



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

PROIECT
AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Operator: I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL

Adresa: municipiul Giurgiu, șos. Portului, nr. 1, lotul B16 TCPI-Zona Libera, parcela P4, județul Giurgiu

Punct de lucru: I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL

Locația activității: municipiul Giurgiu, șos. Portului, nr. 1, lotul B16 TCPI-Zona Libera, parcela P4 și șos. Portului, nr. 1, lotul A2/1, TCPI parcela P2, județul Giurgiu

Categoria de activitate conform:

- **Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:**

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	4.1 h)	Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză	0405	2.B.5.a

- **Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați:**

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
4.(a) (viii)	Materiale plastice de bază (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)

- **Clasificării activităților din economia națională CAEN:** Fabricarea altor produse din material plastic, cod CAEN 2229

Emisă de: A.P.M. Giurgiu

Prezenta autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: I.S.C.RO TECHNOLOGY SRL

Sediul social: municipiul Giurgiu, șos. Portului, nr. 1, lotul B16 TCPI-Zona Libera, parcele P4, județul Giurgiu

Certificat de înregistrare: seria B nr. 4254822

Cod unic de înregistrare: 32554217

Număr de ordine în Registrul Comerțului: J52/672/2013

Compania părinte: I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL, înregistrată la A.P.M. Giurgiu cu nr. 1055/01.02.2022 privind obținerea autorizației integrate de mediu,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu revizuite, a punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și în lipsa oricărui comentariu;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- în baza:
 - o O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - o O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - o Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004 pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
 - o O.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
 - o H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și pentru modificarea unor acte normative;
 - o H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,

ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile în producerea polimerilor, august 2007;
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2016/902 a Comisiei din 30 mai 2016 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru sistemele comune de tratare/gestionare a apelor reziduale și a gazelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

reziduale în sectorul chimic, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului;

- Documentul de referință al Comisiei Europene – Raport de referință privind monitorizarea emisiilor în aer și apă la instalațiile IED - ediția 2018,

în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru producere perne din spumă poliuretanică prin injecție în matriță și de perne din tocătură de spumă poliuretanică, activități de croitorie, tocare materie primă, vidare și ambalare.

Amplasată în municipiul Giurgiu, șos. Portului, nr. 1, lotul B16 TCPI-Zona Libera, parcela P4 și șos. Portului, nr. 1, lotul A2/1, TCPI parcela P2, județul Giurgiu

Operator: I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nicio poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate	D	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
4.1 h)		95000 (*)	bucăți

(*) capacitatea proiectată este de 57000 bucăți pentru spațiul de producție aferent lotului B16 TCPI-Zona Libera, parcela P4 și 38000 bucăți pentru spațiul de producție aferent lotului A2/1, TCPI parcela P2

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE:

- cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, înregistrată la A.P.M. Giurgiu cu nr. 1055/01.02.2022;
- formulare de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmite de MDM GREEN PARTNERS SRL;
- rapoarte de amplasament, întocmite de MDM GREEN PARTNERS SRL;
- raport privind situația de referință, întocmit de MDM GREEN PARTNERS SRL;
- plan de management al mirosului, întocmit de MDM GREEN PARTNERS SRL;
- proces verbal de verificare a amplasamentului de delimitare/identificare a instalației;
- proces verbal nr. 1055/S.A.A.A./19.08.2022 încheiat cu ocazia dezbaterii publice a solicitării de autorizare integrată de mediu;
- răspunsuri note de colaborare nr. 1055/CFM/14.02.2022 și nr. 1055/CFM/04.10.2022 emise de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Giurgiu;
- răspunsuri note de colaborare nr. 1055/SML/08.02.2022 și nr. 1055/SML/06.10.2022 emise de Serviciul Monitorizare și Laboratoare din cadrul A.P.M. Giurgiu;
- răspuns notă de colaborare nr. 1055/18.04.2022 emis de SRAPM Giurgiu;
- raport de încercare nr. 0077/17.01.2022 pentru factorul de mediu sol/;
- raport de încercare nr. 0078/17.01.2022 pentru factorul de mediu sol/;
- raport de încercare nr. 0079/17.01.2022 pentru factorul de mediu sol/;
- raport de încercare nr. 0080/17.01.2022 pentru factorul de mediu sol/;
- raport de încercare nr. 0081/17.01.2022 pentru factorul de mediu aer/;
- decizia etapei de încadrare nr. 3638/21.08.2017 emisă pentru proiectul „Montare utilaj ală producție”;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- dovada achitării tarifului pentru analiza preliminară a documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu;
- dovada achitării tarifului pentru analiza propriu-zisă a documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu;
- listă CAT nr. 2366/SAAA/02.03.2022 și proces verbal al ședinței CAT din 07.03.2022 – analiza solicitării autorizației integrate de mediu;
- listă CAT nr. 7655/SAAA/13.07.2022 și proces verbal al ședinței CAT din 18.07.2022 – analiza completărilor la documentație;
- dovada publicării anunțului privind depunerea solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu în ziarul “Jurnalul Giurgiuvean” din data de 31.07.2022;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgi.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

- dovada publicării anunțului privind dezbateră publică a solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu în ziarul "Giurgiuveanul" din data de 20.07.2022 și afișării acestuia la sediul Primăriei municipiului Giurgiu (nr. 31787/19.07.2022);
- dovada afișării în data de 25.07.2022, pe site-ul A.P.M. Giurgiu, a anunțului privind dezbateră publică a solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu;
- autorizație de mediu nr. 55/28.09.2015 revizuită în 21.08.2017, expirată.

și următoarele acte emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare și certificat constatator;
- contracte de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare nr. 1676/21.07.2016 și nr. 1842/16.08.2016;
- contract de concesiune nr. 9/29.08.1997, act adițional nr. 6323/18.08.2016 și contract de cesiune nr. 6322/18.08.2016;
- contract de concesiune nr. 32/08.05.2002, act adițional nr. 4381/10.06.2016 și contract de cesiune nr. 4358/10.06.2016;
- extrase de carte funciară;
- autorizație de gospodărire a apelor eliberată de "A.N APELE ROMANE" – Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea – Sistemul de Gospodărire a Apelor Giurgiu;
- autorizație de securitate la incendiu nr. 511/22/SU-GR din 07.07.2022;
- autorizații de construire emise de Primăria municipiului Giurgiu;
- contract de prestări servicii de salubritate pentru societăți comerciale, instituții, încheiat cu un operator autorizat;
- contract de prestări servicii întreținere rețele proprii de distribuție și refacturare apă potabilă, încheiat de Administrația Zonei Libere Giurgiu S.A.;
- contract de vânzare-cumpărare deșeuri, încheiat cu un operator autorizat (preluarea deșeurilor rezultate din activitate);
- contract de furnizare/prestare a serviciului de canalizare, încheiat cu un operator autorizat;
- contract de prestări servicii întreținere rețele proprii de distribuție și refacturare energie electrică, încheiat de Administrația Zonei Libere Giurgiu S.A.;
- fișe cu date de securitate pentru produsele chimice utilizate.

Anexe:

- anexa nr. 1 – plan de management al mirosului
- anexa nr. 2 – organigrama societății.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat A.P.M. Giurgiu;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care A.P.M. Giurgiu o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicitate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențele privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruire adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgi.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruirii și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.2.5. Operatorul trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare

Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
izocianat	materie primă	142930	kg/an	preparat pe bază de MDI	procesul de producere a pernelor din spumă poliuretanică	recipiente închise ermetic, amplasate în spații închise și uscate, ferite de razele soarelui, la temperaturi cuprinse între +15°C și +25°C	H332, H319, H315, H335, H317, H334, H351, H373
CosyPUR	materie primă	301000	kg/an	preparat pe bază de polioliol, catalizator, stabilizator, aditivi	procesul de producere a pernelor din spumă poliuretanică	recipiente închise ermetic, amplasate în spații închise și uscate, ferite de razele soarelui, la temperaturi cuprinse între +15°C și +25°C	-
antigel	materie primă	150	kg/an	-	procesul de producție	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	H302, H373
ecolease	materie auxiliară	4465	kg/an	amestec care are în componență octadecilamină, acid acetic, alchilamine, alchidimetil cloruri, clorură de hidrogen, săruri de aluminiu	agent de demulare utilizat pentru matrice	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	H319, H411
vopsea verde pentru perne	materie auxiliară	35	kg/an	-	procesul de producție	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	H302

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

vopsea albastră pentru perne	materie auxiliară	10	kg/an	-	procesul de producție	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	H302
cutii de carton	ambalaje	83718	bucăți/an	-	ambalare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
mască protecție	materie auxiliară	5030	bucăți/an	-	protecție în cadrul procesului de fabricare	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
vatelină	materie auxiliară	93521	kg/an	-	fabricare perne umplute cu vatelină	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
țesături	materie auxiliară	98363	m/an	-	fabricare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
saci huse	materie auxiliară	982179	bucăți/an	-	fabricare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
spumă mozaic și poliuretanică	materie auxiliară	1009282	kg/an	-	fabricare perne umplute cu burete și spumă tocată	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
matlaseuri microfibre	materie auxiliară	211667	m/an	-	fabricare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
matlaseuri microfibre (panouri)	materie auxiliară	330144	bucăți/an	-	fabricare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
ață de cusut	materie auxiliară	10266	conuri/an	-	fabricare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
fermoare	materie auxiliară	202421	bucăți/an	-	fabricare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
elastice	materie auxiliară	5000	bucăți/an	-	fabricare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
etichete textile	materie auxiliară	55300	m/an	-	ambalare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
volante	materie auxiliară	184598	bucăți/an	-	ambalare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
pungi plastic	ambalaje	5000	bucăți/an	-	ambalare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
flaiere	materie auxiliară	945301	bucăți/an	-	ambalare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
etichete	materie auxiliară	878976	bucăți/an	-	fabricare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
TNT (țesătură nețesută)	materie auxiliară	317239	m/an	-	fabricare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
benzi poliamide	materie auxiliară	38235	bucăți/an	-	ambalare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
scoci lipit	materie auxiliară	18992	bucăți/an	-	ambalare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
folie stretch 2 kg/rolă	materie auxiliară	5	bucăți/an	-	ambalare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-
borse PVC 46/60	materie auxiliară	100	bucăți/an	-	ambalare perne	incintă închisă prevăzută cu platformă betonată	-

* cantitățile de materii prime/auxiliare, ambalaje sunt estimative

Transportul diferitelor materiale la și de la fabrică se realizează cu mijloacele de transport ale furnizorilor de servicii.

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea materiilor prime, a materialelor auxiliare, ambalajelor și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

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

de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție:

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol (**)
amestec	Izocianat CAS 9016-87-9	142930	kg/an	H332, H319, H315, H335, H317, H334, H351, H373
amestec	antigel	150	kg/an	H302, H373
amestec	ecolease	4465	kg/an	H319, H411
amestec	vopsea verde pentru perne	35	kg/an	H302
amestec	vopsea albastră pentru perne	10	kg/an	H302

* cantitățile din tabel sunt estimative

(**) Legendă:

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor

H332 Nociv în caz de inhalare

H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultati de respirație în caz de inhalare

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

H351 Susceptibil de a provoca cancer

H373 Poate cauza leziuni organelor (Sistemul respirator) după expunere prelungită sau repetată (inhalare)

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte produse utilizate:

Denumirea materiei prime, a substanței sau a preparatului chimic	Modul de depozitare
detergenți, dezinfectanți, insecticide - denumirea comercială, compoziția și implicit categoria de pericol a acestor produse pot diferi în funcție de furnizorul acestora	în ambalajul furnizorilor, în încăpere asigurată; substanțele sunt gestionate de personal cu calificarea necesară, conform prevederilor legale.

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

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. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

6.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/inregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor 58/05.11.2020, valabilă până la 05.11.2023, eliberată de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea – Sistemul de Gospodărire a Apelor Giurgiu.

7.1.1 Alimentarea cu apă potabilă se realizează din sursă existentă pe amplasament sau recipient PET, procurate din comerț.

7.1.2 Alimentarea cu apă tehnologică

Instalația de apă utilizată în cele două hale de producție a permelor din spumă poliuretanică prin injecție în matrită este de tipul circuit închis. Ea are rolul de încălzire a amestecului de materii prime (poliol și izocianat), pe de o parte și de răcire a echipamentului de producție prin intermediul chiller-ului, pe de altă parte. În cadrul instalației, apa este recirculată în proces.

7.1.3 Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar

Sursa de alimentare cu apă o constituie rețeaua existentă pe platforma Administrației Zonei Libere Giurgiu SA. Aducțiunea apei se realizează prin intermediul unei conducte PVC cu diametrul de 120 mm și L=85 m, iar distribuția apei se realizează printr-o conductă din PEHD cu diametrul de 10 mm și L=60,5 m.

Apa pentru stingerea incendiilor

Operatorul deține autorizație de securitate la incendiu nr. 511/22/SU-GR/07.07.2022.

Modul de furnizare a apei – necesarul și cerința de apă

Necesarul de apă este următorul:

Debite, volum, anuale	În scop igienico-sanitar
$Q_{\max zi}$ (mc/zi)	5,93
$Q_{\text{med zi}}$ (mc/zi)	4,94
$V_{\text{med anual}}$ (mc)	1236

Cerința totală de apă este următoarea:

Debite, volum, anuale	În scop igienico-sanitar
$Q_{\max zi}$ (mc/zi)	5,93
$Q_{\text{med zi}}$ (mc/zi)	4,94
$V_{\text{med anual}}$ (mc)	1236

7.2 Ape subterane

Obiectivul este situat în zona aferentă bazinului hidrografic - Dunărea.

7.3 Utilizare eficientă a resurselor energetice

7.3.1. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

7.3.2. Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.

7.3.3. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

7.3.4. Situația existentă în cadrul I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL

Furnizarea energiei electrice se realizează din rețeaua electrică, în baza contractului de prestări servicii întreținere rețele proprii de distribuție și refacturare energie electrică cu actele adiționale aferente, încheiat între Administrația Zonei Libere Giurgiu S.A și I.S.C. RO TECHNOLOGY S.R.L. Consumul estimat de energie electrică este de 7500 kWh/lună. Încălzirea spațiilor se realizează cu ajutorul unei centrale cu funcționare pe energie electrică sau cu aparatură electrică.

7.4. Gaze naturale – nu se utilizează în fabrică.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1 Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Amplasament	Nr. pct	Coordonate geografice WGS84		STEREO 70	
		Latitudine N	Longitudine E	X	Y
Giurgiu, șos. Portului, nr. 1, lotul B16 TCPI-Zona Libera, parcela P4	31	43,88479441	25,97031874	265466,100	578101,989
	32	43,88444860	25,97059334	265427,939	578124,517
	33	43,88438711	25,97042660	265420,946	578111,199
	34	43,88435908	25,97034892	265417,757	578104,993
	35	43,88436866	25,97034125	265418,814	578104,364
	36	43,88469634	25,97007955	265454,973	578082,897
Giurgiu, șos. Portului, nr. 1, lotul A2/1, TCPI parcela P2	41	43,88342696	25,96706421	265311,031	577842,250
	42	43,88366469	25,96754331	265337,906	577880,438
	43	43,88330036	25,96791103	265297,776	577910,474
	44	43,88306667	25,96745800	265271,375	577874,375

Amplasare în teritoriu

I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL este amplasat în intravilanul municipiului Giurgiu, în incinta Zonei Libere Giurgiu.

Amplasamentul se află în vecinătatea următoarelor cursuri de apă:

- Canalul Plantelor, situat la 60 m, respectiv 50 m pe direcția N față de cele două amplasamente;
- Fluviul Dunărea, situat la aproximativ 1,1 km, respectiv 950 m în direcția S față de cele două amplasamente.

Vecinătăți

Vecinii locației 1 (lotul B16 TCPI, Parcela P4), unde se localizează prima hală, sunt:

- nord - teren viran, activitatea comercială, Canalul Plantelor;
- est - teren viran;
- sud – cale de acces, teren viran, activitate comercială (Altius Fotovoltaic SRL);
- vest – cale de acces, activitate comercială (ROCAST FREE ZONE SRL).

Vecinii locației 2 (lotul A2/1 TCPI, Parcela P2), unde se localizează a doua hală, sunt:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67



- nord – teren viran, Canalul Plantelor;
- est – activitate comercială (terminal GPL - VIXON GAS SRL);
- sud și sud-est – cale de acces, teren.

Cele două locații se află la cca 100 m una față de cealaltă.

Poziționare în raport cu ariile naturale protejate

Cele mai apropiate arii naturale protejate față de punctul de lucru situat în lotul A2/1 TCPI, Parcele P2, sunt aria de protecție specială avifaunistică (SPA) Vedea-Dunăre (la o distanță de 2,56 km) și situl de interes comunitar (SCI) Gura Vedei-Saica-Slobozia (la o distanță de 2,5 km).

Cea mai apropiată arie naturală protejată față de punctul de lucru situat în lotul B16, TCPI, Parcele P4, este situl de interes comunitar (SCI) Gura Vedei-Saica-Slobozia la o distanță de 4 km, respectiv 2,8 km, de-o parte și alta a Brațului Ara.

Unități structurale pe amplasament

- locația 1, cu o suprafață totală de 2309,69 mp, este reprezentată de hală și sediu administrativ P+1; cuprinde:
 - la parter: mașină injecție poliuretan, carusel, spațiu depozitare materiale, birou, hol/rezervor pentru agitator polioliol, sală de mese, grup sanitar, depozit materiale, cărucioare depozitare perne, zonă de asamblare a pernelor, zonă de depozitare perne, matrițe din aluminiu, dispozitiv de răcire a apei (chiller), compressor, centrală încălzire apă;
 - la etaj: 8 birouri și 8 dependințe.

Suprafața totală a clădirilor construite în locația 1 este de 1045,9 mp.

- locația 2, cu suprafața totală de 965,90, mp prezintă următoarele construcții: C1 – depozit și C3-platformă de beton; cuprinde: 2 mașini injecție poliuretan, carusel cu 18 stații, matrițe din aluminiu, rezervor pentru agitator polioliol, raft depozitare matrițe, cărucioare depozitare perne, dispozitiv introducere perne în huse de perne, mașină perforat perne, zonă de asamblare a pernelor, zonă depozitare perne, dispozitiv de răcire a apei, compressor, centrală încălzire apă caldă.

Suprafața totală construită în locația 2 este de 466,5 mp.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Etapile fluxului tehnologic sunt:

- achiziționarea, depozitarea și pregătirea materiei prime utilizată în activitatea principală de producere a pernelor din spumă poliuretanică; în această etapă sunt recepționate materiile prime ce urmează a fi introduse în procesul de producție: polioliolul și izocianatul;
- agitația în rezervoare a materiei prime și pregătirea acesteia în vederea producției;
- injecția amestecului de materie primă (spumă poliuretanică) în matrițe cu ajutorul mașinilor de injecție poliuretan, concomitent cu răcirea instalației cu ajutorul chiller-ului.

În funcție de matrița utilizată, mașina poate produce o gamă variată de forme, dimensiuni și densități ale pernelor din spumă poliuretanică.

În vederea finalizării procesului de producție, pernele provenite din procesul de injecție în matrițe, sunt supuse examinării vizuale și a controlului nedistructiv. Ulterior, sunt



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmnr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

confeționate în secția de croitore, huse pentru pernele produse. Etapa finală a procesului o constituie etichetarea, presarea și ambalarea în secția de finisaj a fabricii.

8.2.1. Schema fluxului tehnologic este următoarea:

Numele procesului	Descriere	Capacitate maximă	Tip activitate
aprovizionare și stocare materie primă	procesul constă în recepția/elaborarea documentelor de recepție.	38000 bucăți/locația 1 57000 bucăți/locația 2	IED
depozitarea materiei prime/auxiliare	procesul constă în asigurarea depozitării materiei prime în condiții favorabile de depozitare		
pregătirea materiei prime			
activitate de fabricare a pernelor din spumă poliuretanică prin injecție în matriță	fabricarea pernelor de spumă poliuretanică prin injecție în matriță este realizată prin intermediul mașinii de spumă de înaltă presiune, alimentată cu materii prime. Izocianatul și poliolul sunt amestecate la o temperatură și presiune specifică, cele două fiind reglate automat de mașină, iar ulterior sunt injectate la presiune mare în matrițele de diferite dimensiuni; în matrițe este utilizat un agent de demulare (distacant) care formează un strat antiaderent pentru a nu permite lipirea spumei poliuretanică de matriță		
activități de depozitare	ulterior extragerii din matrițe a produselor finale, pernele sunt depozitate pentru o perioadă de 24 de ore pe rafturile mobile din incinta halelor de producție, în vederea completării procesului reactiv al spumei poliuretanică		
activități de etichetare, presare, ambalare și depozitare	În această etapă, produsele finite sunt etichetate, presate și finisate în secția de finisaj, iar ulterior sunt depozitate în vederea livrării		

8.2.2. Activități conexe

- **fabricarea de articole confeționate din textile (cu excepția îmbrăcăminte și lenjeriei de corp)**, cod CAEN 1392 – activități de croitorie, etichetare, presare și ambalare a produselor finite.

Operațiile curente de întreținere a motostivitorului din dotare se realizează la unități specializate. Alimentarea cu carburant a acestuia se realizează de la stațiile de distribuție carburanți (nu se depozitează combustibil pe amplasament).

8.2.3 Alte condiții de funcționare decât cele normale

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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.

8.3. Compararea tehnicilor utilizate de I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL cu tehnicile indicate în Cele mai bune tehnici disponibile (Best Available Techniques - BAT):



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

- pentru sistemele comune de tratare/gestionare a apelor reziduale și a gazelor reziduale în sectorul chimic, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului

Concluziile privind BAT se referă la activitățile specificate la punctul 4 - Industria Chimică

și la subpunctul 6.11 - Epurarea independentă a apelor reziduale care nu fac obiectul Directivei 91/271/CEE și provin dintr-o instalație ale cărei activități intră sub incidența punctului 4 din Anexa 1 la Directiva 2010/75/UE.

BAT aplicabil I.S.C. RO Technology SRL	Descriere	Aplicare și detalii (conform raport amplasament)
BAT 1	<p>BAT 1: Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu, BAT constă în punerea în aplicare și respectarea unui Sistem de Management de Mediu (SMM) care are toate caracteristicile următoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare; (ii) O politică de mediu a conducerii care include îmbunătățirea continuă a instalației; (iii) Planificarea și instituirea procedurilor necesare, a obiectivelor și a țintelor care trebuie atinse, în strânsă corelare cu planificarea financiară și investițiile; (iv) Punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită: <ul style="list-style-type: none"> a. Structuri și responsabilități; b. Recrutării, formării, conștientizării și competenței; c. Comunicării; d. Implicării angajaților; e. Documentării; f. Controlului eficace al proceselor; g. Programelor de întreținere; h. Pregătirii și răspunsului în caz de urgență; i. Garantării conformității cu legislația din domeniul mediului; (v) Verificarea performanței și luarea de măsuri corective acordând o atenție 	<p>Compania S.C ISC RO TECHNOLOGY S.R.L este responsabilă pentru protecția mediului prin asigurarea următoarelor aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Angajamentul conducerii în activitățile desfășurate de către societate este unul până la cel mai înalt nivel, conducerea superioară fiind implicată în mod direct în activitățile de coordonare a personalului. În conformitate cu organigrama I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL, toate activitățile de producție, cât și cele ce țin de protecția mediului, sunt coordonate în mod direct de către administratorul companiei; (ii) Compania actualizează în mod recurent procedurile în vederea aplicării celor mai bune tehnici de îmbunătățire a instalației prin înlocuirea echipamentelor existente cu echipamente noi de producție, unde este cazul și căutarea de alternative de reducere a deșeurilor și/sau a reutilizării acestora în producția de perne. (iii) Societatea planifică și stabilizează procedurile, obiectivele și țintele necesare în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile. Compania are în vedere optimizarea achizițiilor de materie primă prin adaptarea acestora la cerințele actuale ale pieței. (iv) Punerea în aplicare a procedurilor este materializată prin următoarele aspecte: <ul style="list-style-type: none"> a. Structurile și responsabilitățile în cadrul departamentelor I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL sunt clar definite în organigrama companiei. b. Procesul de recrutare, formare și conștientizare prezintă un amplu proces căruia este supus fiecare nou angajat al societății. c. Comunicarea în cadrul companiei este făcută în conformitate cu nivelurile ierarhice, pornind de la nivelul superior și ajungând până la personalul direct productiv. d. Implicarea angajaților în activitățile societății este cuantificată prin îndeplinirea obiectivelor în ceea ce privește volumul zilnic de producție. e. Documentarea în cadrul societății este făcută în vederea căutării/informării asupra celor mai bune tehnici disponibile de îmbunătățire a proceselor și de atingere a gradului de conformare cu cerințele



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67



	<p>deosebită:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Monitorizării și măsurării (a se vedea, de asemenea, Raportul de referință privind monitorizarea emisiilor în aer și în apă provenite de la instalațiile IED-ROM);b. Măsurilor corective și preventive;c. Păstrării evidențelor;d. Auditului intern sau extern independent (dacă este posibil) pentru a se stabili dacă SMM este sau nu în conformitate cu dispozițiile prevăzute și dacă a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător; <p>(vi) Revizuirea de către conducerea superioară a SMM pentru a se stabili dacă acesta este în continuare adecvat și eficient;</p> <p>(vii) Urmărirea dezvoltării de tehnologii curate;</p> <p>(viii) Luarea în considerare, atât în etapa de proiectare a instalației, cât și pe durata ciclului său de viață a efectelor asupra mediului produse de eventuala dezafectare a instalației;</p> <p>(ix) Efectuarea cu regularitate de evaluări sectoriale comparative;</p> <p>(x) Planul de gestionare al deșeurilor (a se vedea BAT 13);</p> <p>(xi) În special pentru activitățile din sectorul chimic, BAT prevede includerea următoarelor elemente în SMM:</p> <p>(xii) La instalațiile sau pe amplasamentele cu mai mulți operatori, instituirea unei convenții care să stabilească rolurile, responsabilitățile și coordonarea procedurilor de operare ale operatorului fiecărei instalații, pentru a se îmbunătăți cooperarea dintre diferiții operatori;</p> <p>(xiii) Întocmirea de inventare</p>	<p>legislative specifice în vigoare.</p> <ul style="list-style-type: none">f. Controlul proceselor este făcut în mod recurent și este reglementat de un plan de mentenanță și întreținere.g. În cadrul companiei există programe de întreținere ce sunt actualizate periodic.h. În cazul situațiilor de urgență, angajații aflați pe schimbul de lucru vor interveni până la sosirea echipelor de intervenție.i. I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL efectuează în mod periodic activități de documentare a legislației din domeniul mediului. <p>(v) Verificarea performanței și luarea de măsuri corective:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Activitatea desfășurată de I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL nu este de natură de a genera gaz rezidual provenit din procesul de producție ci doar cantități reduse de emisii fugitive de COV ce sunt eliberate în atmosferă odată cu termoformarea pernelor. Totodată, activitatea de producere a pernelor prin injecție în matriță nu generează reziduuri în apă datorită faptului că instalația de apă utilizată în procesul tehnologic este de tipul circuit închis.b. Nu se aplică măsuri corective și preventive pentru cele două amplasamente pe care își desfășoară I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL activitatea.c. Compania este responsabilă din punct de vedere al păstrării evidențelor pentru deșeurile produse pe amplasament. În baza contractelor și clauzelor contractuale aferente, personalul societății direcționează către operatorii autorizați de colectare deșeuri, toate cantitățile de deșeu produse pe amplasament în vederea reciclării acestora și a recuperării materialelor, acolo unde este posibil. Evidențele pentru deșeuri sunt ținute în baza Gestionii anuale pentru deșeuri în conformitate cu O.U.G. nr. 92/2021.d. Compania dorește implementarea unui program anual de audit de mediu bazat pe o structură predefinită, în vederea verificării aplicabilității dispozițiilor stabilite. <p>(vi) Vor fi efectuate periodic activități de revizuire a SMM pentru verificarea performanțelor obținute și implicit pentru a se stabili dacă acesta este unul adecvat și eficient. SMM va fi actualizat în conformitate cu tendințele actuale.</p> <p>(vii) I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL utilizează în activitatea sa tehnologii care nu sunt de natură a impacta mediul într-o manieră negativă. În cadrul celor două amplasamente nu sunt generate gaze reziduale, gaze provenite din procesul de ardere, deversări ale apelor tehnologice sau activități care să impacteze în mod direct solul sau subsolul.</p> <p>(viii) În vederea reducerii riscului de mediu asociat, în eventualitatea dezafectării instalației, compania va utiliza cele mai bune tehnici prin elaborarea și punerea în aplicare a unor proceduri de manipulare și transfer a deșeurilor generate în urma activităților de dezafectare către operatorii economici autorizați</p>
--	---	--

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

	<p>ale fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale (a se vedea BAT 2); În unele cazuri, SMM include următoarele:</p> <p>(xiv) Planul de gestionare a mirosului (a se vedea BAT 20);</p> <p>(xv) Planul de gestionare a zgomotului (a se vedea BAT 22);</p>	<p>Totodată, în ceea ce privește activitățile și/sau instalațiile care au impact asupra mediului, acestea vor fi închise în conformitate cu specificatiile legale în vigoare.</p> <p>(ix) Nu se aplică/Nu este cazul pentru aceasta activitate.</p> <p>(x) Este respectat întocmai principiul ierarhiei deșeurilor: prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, eliminarea.</p> <p>(xi) În procesul de producție al pernelor, este reutilizat surplusul de material provenit din producție. Acesta este de tipul: surplus de spumă, elemente provenite din secția de croitorie. Prin aceasta activitate, sunt reduse considerabil cantitățile de deșuri.</p> <p>(xii) Rolurile, responsabilitățile și coordonarea procedurilor de operare ale operatorilor instalațiilor sunt menționate în baza proceduri de lucru dezvoltate și aprobate de către conducerea superioară a companiei.</p> <p>(xiii) BAT 2 nu este aplicabil în cadrul companiei datorită faptului că procesul de termoformare a pernelor nu generează gaze reziduale, iar prin activitatea tehnologică desfasurată pe amplasament, nu sunt emise ape uzate.</p> <p>(xiv) BAT 20 prezintă aplicabilitate parțială - Există probabilitate foarte redusă de apariție a mirosurilor pe fondul emisiilor fugitive.</p> <p>(xv) BAT 22 este neaplicabil – Activitatea I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL nu este de natură a impacta în mod negativ prim emisii de zgomot și vibrații.</p>
<p>BAT 5</p>	<p>BAT 5: BAT constă în monitorizarea periodică a emisiilor difuze de COV în aer provenite din surse relevante, efectuată printr-o combinație corespunzătoare a tehnicilor I-III sau, atunci când se lucrează cu cantități mari de COV, prin utilizarea tehnicilor I, II și III.</p> <p>I. Metode de detectare a mirosurilor (de exemplu, cu instrumente portabile în conformitate cu standardul EN 15446) asociate cu curbe de corelare pentru echipamente esențiale.</p> <p>II. Metode de imagistică optică pentru gaze.</p> <p>III. Calculul emisiilor pe baza factorilor de emisie, validat periodic (de exemplu: o dată la doi ani) prin măsurători.</p>	<p>Aplicabilitate parțială în cadrul I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL.</p> <p>BAT 5 se aplică parțial prin aliniatele I și III datorită probabilității reduse de apariție a unor cantități de COV în perimetrul incintelor I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL.</p> <p>Activitatea de fabricare de perne din spumă poliuretanică prin injecție în matrită și din tocătură de spumă poliuretanică nu produce emisii difuze de COV în aer. Acest tip de emisii pot rezulta în momentul în care materia primă este injectată în matritele de producție perne, datorită temperaturii mari la care aceasta este supusă. Totodată, în momentul curățării matritelor cu ajutorul agentului de demulare și anume distacantul, există posibilitatea eliberării în atmosferă a unor cantități de compuși organici volatili.</p>
<p>BAT 6</p>	<p>BAT 6: BAT constă în monitorizarea periodică, în conformitate cu standardele EN, a emisiilor de mirosuri provenite din surse relevante.</p>	<p>Aplicabilitate limitată datorită faptului nu au existat reclamații sau situații în care să fie identificate mirosuri pe amplasament.</p> <p>Cele doua amplasamente de desfășurare a activităților specifice sunt prevăzute cu hale închise. Probabilitatea de apariție a mirosurilor pe fondul emisiilor fugitive este una redusă. Cele două hale de producție sunt dotate cu</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

		dispozitive de aspirare a mirosurilor localizate în partea în care sunt injectate materiile prime în matrice. Ventilația în cele două hale este bazată preponderant pe un flux natural al mirosurilor.
BAT 7	BAT 7: Pentru a reduce consumul de apă și producerea apei uzate, BAT constă în reducerea volumului și/sau a cantității de poluanți a fluxurilor de ape uzate în procesul de producție, precum și recuperarea și reutilizarea materiilor prime.	Aplicabilitate limitată. Reducerea consumului de apă și implicit de producere a apei uzate nu se aplică în cazul I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL datorită faptului că pe amplasament nu sunt produse ape uzate tehnologice. Apele uzate de pe amplasament provin doar din activitatea igienico-sanitară a personalului angajat. Apa utilizată în proces este recirculată datorită unui sistem de răcire închis (chiller) și a unui sistem de încălzire a apei în circuit închis. Recuperarea și reutilizarea materiilor prime este realizată în cadrul companiei, astfel, surplusul de materie primă provenit din procesul de termoformare a pernelor este reutilizat în proces în vederea obținerii de noi produse.
BAT 13	BAT 13: În scopul prevenirii, sau atunci când acest lucru nu este posibil, reducerii cantității de deșeuri trimise spre eliminare, BAT constă în elaborarea și aplicarea unui plan de gestionare a deșeurilor în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1) care să asigure, în ordinea priorității, prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea sau recuperarea în alt mod a deșeurilor.	Compania previne generarea cantităților de deșeuri în exces, iar atunci când este posibil este utilizat principiul pregătirii pentru reutilizare. Reintroducerea în procesul de producție a acelor materiale cărora nu li se mai poate atribui alt statut decât cel de "surplus" sau "rebut" face ca acest lucru să conducă la minimizarea cantităților de deșeu. Recipientele de tip IBC/containere de stocare a substanțelor chimice periculoase sunt predate furnizorului în vederea reumplii și reutilizării pentru un număr crescut de cicluri pentru ca acestea să nu devină "ambalaj contaminat" necesar a fi redirecționat în mod direct către eliminare.
BAT 15	BAT 15: Pentru a facilita recuperarea compușilor și reducerea emisiilor în aer, BAT constă în izolarea prin închidere a surselor de emisie și în tratarea emisiilor, dacă este posibil;	Aplicabilitate limitată I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL nu deține echipamente care prin activitatea lor să conducă la emisii considerabile în aer. Reducerea emisiilor de COV se face prin verificarea periodică a sistemelor de aspirare existente în halele de producție și prin acordarea unei atenții sporite a factorului uman în momentul manipulării materiei prime ce urmează a fi introdusă în procesul de producție.
Bat 19	BAT 19: În scopul prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor difuze de COV în aer, BAT constă în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos: Tehnici legate de funcționare a instalațiilor (g) Asigurarea unei bune întrețineri și a înlocuirii la timp a echipamentelor (h) Utilizarea unui program de detectare și de reparare a scurgerilor în funcție de riscuri (LDAR) (i) Prevenirea, în limite rezonabile, a emisiilor difuze de COV, colectarea la sursă și tratarea acestora.	Parțial aplicabil – Tehnici de funcționare a instalațiilor – punctul (g) și punctul (i) Tehnicile legate de funcționarea instalațiilor asigură pe cât posibil o bună întreținere a echipamentelor prin verificarea periodică a acestora. Colectarea la sursa a potențialelor emisii de COV este făcută prin metoda de aspirare a vaporilor la capul de turnare, implementată în cadrul celor două amplasamente.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

<p>BAT 20</p>	<p>BAT 20 În scopul prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a mirosului, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care include toate elementele de mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Un protocol care să conțină măsuri și un calendar corespunzător; (ii) Un protocol pentru monitorizarea mirosurilor; (iii) Un protocol pentru răspunsul în caz de identificare a incidentelor care provoacă mirosuri; (iv) Un program de prevenire și reducere a mirosurilor conceput pentru a identifica sursa (sursele) acestora, a măsura/estima gradul de expunere la mirosuri, a caracteriza contribuțiile surselor și a aplica măsuri de prevenire și/sau de reducere. 	<p>Aplicabilitate limitată deoarece, prin natura sa, activitatea societății nu impactează mediul prin emisii de mirosuri. În cazul în care vor exista incidente legate de miros în timpul operării instalației, vor fi luate măsuri rapide în conformitate cu protocolul intern de prevenire și monitorizarea a mirosurilor.</p>
----------------------	--	--

BAT 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 21, 22, 23 nu sunt aplicabile I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL.

➤ pentru producția polimerilor – BAT Generic

<p>BAT aplicabil I.S.C. RO Technology SRL</p>	<p>Descriere</p>	<p>Aplicare și detalii (conform raport amplasament)</p>
<p>BAT 1</p>	<p>BAT 1: pentru implementarea și aderarea la un Sistem de Management de Mediu Un sistem de management de mediu (SMM) include, în funcție de circumstanțele individuale, următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Definirea unei politici de mediu pentru instalație de către conducerea superioară (angajamentul conducerii superioare este considerat ca o condiție prealabilă pentru aplicarea cu succes a altor caracteristici ale SMM) ; (ii) Planificarea și stabilirea procedurilor necesare; (iii) Punerea în aplicare a procedurilor, acordând o 	<p>BAT 1 este aplicabil parțial în cadrul I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) se respectă întocmai o politică de mediu creat după niste standarde compatibile cu legislația de mediu. Conducerea superioară a companiei este implicată în întreg procesul/fluxul de activități în vederea obținerii celor mai bune rezultate. (ii) sunt planificate și stabilite în prealabil procedurile necesare în vederea îndeplinirii obiectivelor de mediu. (iii) Compania acordă o atenție deosebită următoarelor criterii: <ul style="list-style-type: none"> a. Structurile și responsabilitățile în cadrul companiei sunt reglementate; se asigură întregul suport pentru îndeplinirea criteriilor ce țin de buna funcționare. b. societatea se implică în acțiuni de conștientizare și îndrumare a personalului angajat, periodic, pentru a obține o performanță ridicată și la cele mai înalte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67



	<p>atenție deosebită:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Structurii și responsabilitățiib. Formării, conștientizării și competențeic. Comunicăriid. Implicării angajațilore. Documentațieif. Controlului eficient al proceselorg. Programului de întreținereh. Pregătirii și răspunsului în caz de urgențăi. Garantării respectării legislației de mediu. <p>(iv) Verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită următoarelor aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Monitorizării și măsurăriib. Măsurilor corective și preventivec. Menținerii evidențelord. Auditării intern independente (acolo unde este posibil) pentru a determina dacă sistemul de management de mediu este sau nu conform cu măsurile planificate și a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător.e. Revizuirii de către top management <p>Alte trei caracteristici, care pot completa etapele de mai sus, sunt considerate măsuri de sprijin. Cu toate acestea, absența acestora nu este, în general, incompatibilă cu BAT. Acești trei pași suplimentari sunt:</p> <p>(v) Examinarea și validarea sistemului de management și a procedurii de audit de către un organism de certificare acreditat sau de către un verficator extern</p>	<p>standarde. Din punct de vedere al protecției mediului, toți angajații sunt instruiți cu privire la aspectele de care trebuie să țină cont în activitatea lor pentru a nu aduce niciun prejudiciu mediului înconjurător.</p> <ul style="list-style-type: none">c. Comunicarea este făcută de la cel mai înalt nivel ierarhic către toți angajații întreprinderii.d. Angajații se implica în mod activ și iau în considerare toate aspectele ce sunt necesare pentru protecția mediului.e. Documentațiile reflectă modul în care sunt validate și îndeplinite obiectivele propuse anterior.f. Controlul eficient al proceselor este strict menținut, efectuându-se verificări periodice în cadrul amplasamentului atât în ceea ce privește sistemele de producție, cât și modul de îndeplinire a responsabilităților.g. Prin programul de întreținere se stabilește modul de efectuare periodică a mentenanței specifice și conformarea cu normele în vigoare. Programul de întreținere implică toate procesele.h. Angajații companiei sunt instruiți să intervină până la momentul sosirii ajutorului specializat.i. Se are în vedere premanent respectarea întocmai a legislației de mediu prin efectuarea tuturor raportărilor și menținerea amplasamentului în parametri optimi din punct de vedere al protecției mediului. <p>(iv) Verificarea performanței și luarea de măsuri corective în cadrul companiei se efectuează prin:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Efectuarea monitorizărilor și măsurătorilor de mediu și ținerea evidenței gestiunii deșeurilor.b. Măsurile corective sunt aplicate referitor la orice situație neconformă apărută în cadrul amplasamentelor.c. societatea menține evidențe atât pentru deșeurile produse pe amplasament, pentru materialele intrate în proces cât și pentru produsele finite rezultate.d. societatea va desfășura audituri periodice de mediu în vederea verificării gradului de conformare cu legislația aplicabilă în vigoare.e. Top managementul joacă un rol important în activitatea firmei, iar toate activitățile desfășurate sunt acceptate de către acesta. În ceea ce privește revizuirile, ele sunt validate de către managementul de top.
--	--	--

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

- SMM;
- (vi) Pregătirea și publicarea (eventual și validarea externă) a unei declarații de mediu periodice care să descrie toate aspectele de mediu semnificative ale instalației, permițând o comparație de la an la an cu obiectivele și țintele de mediu, precum și cu criteriile de referință sectoriale, după caz
 - (vii) Punerea în aplicare și aderarea la un sistem voluntar acceptat la nivel internațional, cum ar fi EMAS și EN ISO 14001:1996. Acest pas voluntar ar putea da o mai mare credibilitate SMM. În special EMAS, care întruchipează toate caracteristicile menționate mai sus, conferă o mai mare credibilitate. Cu toate acestea, sistemele nestandardizate pot fi, în principiu, la fel de eficiente, cu condiția să fie concepute și puse în aplicare în mod corespunzător.

În mod specific pentru industria polimerilor, este de asemenea important să se ia în considerare următoarele caracteristici potențiale ale SMM:

- (viii) Impactul asupra mediului rezultat din eventuala dezafectare a unității în etapa de proiectare a unei noi instalații;
- (ix) Dezvoltarea unor tehnologii mai prietenoase cu mediul (curate)
- (x) Acolo unde este posibil, aplicarea periodică a analizei comparative sectoriale, inclusiv activități de eficiență energetică și de conservare a energiei, alegerea materialelor de intrare, emisii în aer, evacuări în apă, consumul de apă și generarea de deșeuri.

- (v) societatea va implementa auditarea de către un verificator extern.
- (vi) Compania va ține cont de publicarea unei declarații de mediu periodice care să descrie toate aspectele de mediu semnificative ale instalației pentru un control clar asupra modului de îndeplinire a obiectivelor țintă de la an la an.
- (vii) societatea deține certificare ISO 9001:2015
- (viii) În contextul unei eventuale dezafectări, pentru reducerea riscului de mediu asociat, compania va utiliza cele mai bune tehnici prin elaborarea și punerea în aplicare a unor proceduri de manipulare și transfer a deșeurilor generate în urma activităților de dezafectare către operatori economici autorizați. Totodată, în ceea ce privește activitățile și/sau instalațiile care au impact asupra mediului, acestea vor fi închise în conformitate cu specificațiile legale în vigoare.
- (ix) societatea implementează tehnologii noi prin introducerea de noi echipamente mai prietenoase cu mediul.
- (x) societatea ia în considerare o astfel de inițiativă în vederea aplicării unei analize comparative sectoriale.

BAT 3: consta în efectuarea unei

în ceea ce privește emisiile fugitive din cadrul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

BAT 3	evaluări și măsurări a pierderilor fugitive pentru a clasifica componentele în funcție de tip, de condițiile de serviciu și de proces pentru	amplasamentului, acestea nu sunt în măsură să afecteze mediul datorită nivelului redus al acestora. Sursa generatoare de emisii fugitive o reprezintă matrițele de termoformare, în momentul în care materia primă este introdusă în acestea.
BAT 6	a identifica acele elemente cu cel mai mare potențial de pierderi fugitive. BAT 6 constă în reducerea la minimum a pornirii și opririi instalațiilor pentru a evita emisiile și pentru a reduce consumul global (de exemplu, energie, monomeri pe tona de produs).	Instalațiile de producție funcționează după un program stabilit și aprobat de către conducere pentru a evita situațiile de genul pornirii și opririi instalațiilor dacă acest lucru nu este absolut necesar.
BAT 7	BAT 7 este de a securiza conținutul reactorului în cazul unor opriri de urgență.	În cazul unei opriri de urgență, echipamentele sunt securizate.
BAT 8	BAT 8 trebuie să recicleze materialele conținute din BAT 7 sau să le utilizeze drept combustibil.	I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL utilizează surplusul de materie primă și toate elementele considerate rebut în procesul de confecționare al pernelor din spuma tocată.
BAT 9	BAT 9 este de a preveni poluarea apei prin proiectarea și materiale corespunzătoare ale conductelor	Nu sunt generate ape tehnologice deoarece întreg procesul de producție perne din spumă poliuretanică nu utilizează apă, fiind de tipul circuit închis.
BAT 10	BAT 10 constă în utilizarea unor sisteme separate de colectare a efluenților pentru: a. apa efluentă de proces contaminată b. apa potențial contaminată provenită din scurgeri și din alte surse, inclusiv apa de răcire și scurgerile de suprafață din zonele instalațiilor de proces, etc. c. apa necontaminată.	BAT 10 este aplicabil pentru punctul c). În cadrul amplasamentului nu există ape uzate tehnologice. Apa pluvială este colectată perimetral din cadrul celor două amplasamente și redirectionată gravitațional către spațiile verzi exterioare. Apa necontaminată este evacuată prin sisteme independente.
BAT 15	BAT 15: este reutilizarea deșeurilor potențiale de la o instalație de polimeri	Compania reutilizează în procesul de producție toate acele elemente care îndeplinesc criteriile de calitate pentru evitarea stocării acestora la un deposit autorizat.

BAT 2, 4, 5, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18 nu sunt aplicabile I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL.

9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

În cadrul I.S.C. RO TECHNOLOGY S.R.L. nu sunt prezente surse de emisii staționare, respectiv coșuri de evacuare a gazelor arse. Instalațiile prevăzute pentru producerea pernelor din spumă poliuretanică prin injecție în matriță nu prezintă surse de ardere de natură staționară.

9.1.2. Emisii difuze



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

Inventarul surselor de emisii

Proces	Intrări	Ieșiri	Monitorizare/reducerea poluării	Punctul de emisie
fabricarea pernelor de spumă poliuretanică injectie în matrice	izocianat și polioli	COV	cele două hale de producție sunt dotate cu sisteme de aspirare a mirosurilor localizate în partea în care sunt injectate materiile prime în matrice	punctul de injectare al materiilor prime în matrice
curățarea matritelor	distacant	COV	hale închise, instalație de aspirare a potențialelor mirosuri	matritele în care sunt produse pernele

Substanțele chimice periculoase ce pot genera emisii sunt stocate în rezervoare închise ermetic. Manipulările se fac în sistem închis. Produsele sunt stocate conform fișelor tehnice și de securitate, la temperaturi optime, cu o monitorizare continuă asupra temperaturii.

9.1.3. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.4. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.5. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.6. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să asigure funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: A.P.M. Giurgiu și G.N.M. - Comisariatul Județean Giurgiu, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.7 Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate – ape uzate menajere

Rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere este realizată din tuburi PVC cu Dn=110 mm. Apele uzate menajere generate la lotul B16 TCPI, Parcela P4, sunt evacuate în rețeaua de canalizare, în baza contractului încheiat cu APA SERVICE SA, iar apele uzate menajere provenite de la lotul A2/1 TCPI, Parcela P2 sunt colectate într-un bazin betonat vidanjabil.

Apele pluviale de pe acoperișurile clădirilor sunt colectate pe platforme betonate și direcționate către spațiile verzi învecinate celor două amplasamente, prin intermediul gurilor de scurgere perimetrale.

9.2.2. Debit de evacuare ape uzate autorizate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67



Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 58/05.11.2020, eliberată de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea – Sistemul de Gospodărire a Apelor Giurgiu, sunt următoarele:

- $Q_{zi\ max}=4,74\ mc/zi$;
- $Q_{zi\ med}=3,95\ mc/zi$;
- $Q_{zi\ min}=3,16\ mc/zi$.

9.2.3. Pretratare

Nu este cazul.

9.2.4. Tratare

Nu este cazul.

9.2.5. Nu este permisă evacuarea niciunei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.6. Aparatul de măsură a volumului de apă utilizat în scop igienico-sanitar va fi verificat metrologic.

9.2.7 Construcțiile și instalațiile de aducțiune și distribuție se vor exploata conform regulamentului de exploatare.

9.2.8 Activitatea se va desfășura fără deteriorarea calității corpului de apă subteran.

9.2.9 Se interzice evacuarea apelor uzate neepurate în cursuri de apă de suprafață și a apelor uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri.

9.2.10. Conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, art. 2¹, alin. 1, pct. (g), „beneficiarul are obligația de a lua măsuri necesare în vederea inversării oricărei tendințe semnificative și durabile de creștere a concentrației oricărui poluant rezultate din impactul activității umane, pentru a reduce în mod progresiv poluarea apei subterane.”

9.2.11. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

9.3 Emisiile din mirosuri

Activitatea I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL nu provoacă un miros în zona perimetrală și nici în zona de depozitare exterioară a deșeurilor și nu impactează prin mirosuri prezente și persistente. Singurele surse de mirosuri sunt reprezentate procesul de termoformare al pernelor și cel de curățare a matrițelor, procese care se desfășoară exclusiv în hale închise, însă nu se generează mirosuri în cantități reprezentative.

În condițiile apariției unor mirosuri, echipa de operatori ai instalației, vor lua măsurile imediate pentru limitarea dispersiei către receptorii vicinali.

Se va respecta în integralitate Planul de management al mirosului.

9.4. Emisii în sol, ape subterane

9.4.1. Surse posibile de poluare

Surse posibile de poluare a solului:

- deșeuri depozitate necorespunzător;
- pierderi accidentale de ulei de la autovehicule și utilaje;
- fisurarea conductelor de canalizare.

9.4.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transportul substanțelor periculoase lichide de la recipiente de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implica migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazin de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. Aer

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

10.1.2. Emisii din surse dirijate

Nu există activitate IED din care să rezulte emisii dirijate.

10.1.3. Emisii din surse difuze:

- Valori maxime admisibile, conform anexei 1, punctul 7, din Ord.nr. 462/1993:

Indicator	Concentrație emisii - mg/mc -
amine	20

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.3. Apa



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

10.3.1. Conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 58/05.11.2020, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu, limitele maxime admise de calitate a apelor uzate se vor încadra în HG 188/2002 - NTPA-002/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005.

10.3.2 Nicio emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

10.3.3 Concentrații maxime admise pentru apa subterană – nu este cazul.

10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

10.4.2. Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
Intrarea pe amplasamentul din șos. Portului, nr. 1, lot A2/1, TCPI, parcela P2	40-50	Cr	100	300	300	600
		Ni	75	200	150	500
		Total produse petroliere/C10-C40	200	1000	500	2000
Limita amplasamentului din șos. Portului, nr. 1, lot A2/1, TCPI, parcela P2 cu Canalul Plantelor	40-50	Cr	100	300	300	600
		Ni	75	200	150	500
		Total produse petroliere/C10-C40	200	1000	500	2000
Intrarea pe amplasamentul din șos. Portului, nr. 1, lot B16 TCPI, parcela P4	40-50	Cr	100	300	300	600
		Ni	75	200	150	500
		Total produse petroliere/C10-C40	200	1000	500	2000
Limita amplasamentului din șos. Portului, șos. Portului, nr. 1, lot B16 TCPI, parcela P4 cu Canalul Plantelor	40-50	Cr	100	300	300	600
		Ni	75	200	150	500
		Total produse petroliere/C10-C40	200	1000	500	2000

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot, conform STAS 10009/2017- Acustică limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis, conform OM nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

10.5.3. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă la zgomot.

11.GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Nr. Crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa/ proveniența	Cantitatea estimată [kg/an]	Mod de stocare
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410 e-mail : office@apmgr.anpm.ro					

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

Nr. Crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa/ proveniența	Cantitatea estimată [kg/an]	Mod de stocare
1	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	întreaga unitate/proces de producție	3500	zona de depozitare este situată în vecinătatea halelor și este prevăzută cu platformă betonată; deșeurile sunt stocate pe categorii, în recipiente adecvate, după caz
2	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	întreaga unitate/proces de producție	100	
3	15 01 03	ambalaje de lemn	întreaga unitate/proces de producție	300	
4	15 01 04	ambalaje metalice	întreaga unitate/proces de producție	400	
5	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	întreaga unitate/proces de producție	100	
6	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate/activitate personal	6500	europubele amplasate pe platformă betonată

11.2. Deșeurii colectate

Nu se colectează deșeurii.

Deșeurii comercializate - nu este cazul.

Deșeurii de echipamente electrice și electronice colectate - nu este cazul.

Deșeurii de baterii și acumulatori colectate - nu este cazul.

11.3. Deșeurii stocate temporar

Deșeurile specificate la pct. 11.1 sunt stocate pe categorii.

11.4. Deșeurii tratate - operatorul valorifică/elimină următoarele deșeurii în baza contractelor de colectare deșeurii, încheiate cu firme autorizate.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate generată anual	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	3500	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeurii în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	100	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeurii în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
15 01 03	Ambalaje de lemn	300	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeurii în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
15 01 04	Ambalaje metalice	400	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeurii în vederea expunerii la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

						oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	100	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	6500	kg/an	eliminare	D14	reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D13

* cantitățile sunt estimative

Deșuri de baterii și acumulatori tratate - nu este cazul.

11.5. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.6. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

Deșeurile sunt transportate de către operatori specializați, pe bază de contracte ferm încheiate.

11.7. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.9. Deșeurile industriale recuperabile vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare.

11.10. În conformitate cu H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. nr. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. nr. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri.

11.11. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșuri.

11.12. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nucleară sub incidența Directivei SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nucleară sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident majore în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- planul rețelelor de canalizare;
- identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.2.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

12.2.5 Pentru prevenirea incendiilor și intervenția în cazul apariției acestora, sunt aplicate următoarele măsuri:

- existența dotării cu materialele necesare conform legislației specifice PSI;
- personalul este instruit la angajare și periodic după aceea.

12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.3.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.3.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă, clădiri, depozite de deșeuri etc.)

12.3.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.3.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.7. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.8. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite A.P.M. Giurgiu să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.9. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.10. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.11. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

13.2.1. Emisii din surse dirijate

Nu există activitate din care să rezulte emisii dirijate.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.2.1 Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Parametrii	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
Pct. 1 – sediu social – intrarea în hala amplasată în șos. Portului, nr. 1, lotul B16 TCPI-Zona Libera, parcela P4	amine	anuală	Se vor utiliza pentru analiză metode



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

Pct. 2 - intrarea în hala amplasată în șos. Portului, nr. 1, lot A2/1, TCPI, parcela P2			recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente
---	--	--	---

* În situația existenței reclamațiilor se vor efectua analize suportate de către operator în zona receptorului sensibil.

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

În conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor, monitorizarea se va efectua conform prevederilor contractuale încheiate cu Apa Service SA.

13.4. Monitorizarea pânzei freatice – nu este cazul.

13.5. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Intrarea pe amplasament din șos. Portului, nr. 1, lot A2/1, TCPI, parcela P2	40-50	Cr	discontinuu	o dată la 10 ani	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente
		Ni			
		Total produse petroliere/C10-C40			
Limita amplasamentului din șos. Portului, nr. 1, lot A2/1, TCPI, parcela P2 cu Canalul Plantelor	40-50	Cr			
		Ni			
		Total produse petroliere/C10-C40			
Intrarea pe amplasament din șos. Portului, nr. 1, lot B16 TCPI, parcela P4	40-50	Cr			
		Ni			
		Total produse petroliere/C10-C40			
Limita amplasamentului din șos. Portului, nr. 1, lot B16 TCPI, parcela P4 cu Canalul Plantelor	40-50	Cr			
		Ni			
		Total produse petroliere/C10-C40			

- se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul și implică în apă. În caz contrar, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- titlularul activității are obligația să dețină în depozit o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante, adecvate pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmnr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

- se vor curăța și stropi căile de acces ori de câte ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor. Emisiile accidentale de praf pe platforme se vor curăța după caz manual sau prin aspirare în regim mobil sau staționar.

13.6. Monitorizare tehnologică

Pentru buna desfășurare a activității și minimizarea consumurilor de materii prime, materiale și utilități, societatea va ține evidența lunară.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.7.1.1 Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor produse și se va pune la dispoziția A.P.M. Giurgiu, în format letric și electronic în sistemul pus la dispoziție de A.P.M., precum și la cerere autorităților competente de control, conform art. 48 (1) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

13.7.1.2 Se va păstra evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

13.7.1.3. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate A.P.M. Giurgiu, ca parte a RAM.

13.7.1.4 În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 23:

- (4) 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.
- (5) 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.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeurile de ambalaje.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate estimată	UM
Hârtie și carton	cutii	83718	bucăți/an
Alte plastice	saci huse	982179	bucăți/an
Alte plastice	pungi	5000	bucăți/an

Deșeurile de ambalaje rezultate:

Cod deșeu	Tip deșeu	Sursa de proveniență	Cantitate estimată	UM
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	întreaga unitate/proces de producție	3500	kg/an
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	întreaga unitate/proces de producție	100	kg/an
15 01 03	Ambalaje de lemn	întreaga unitate/proces de producție	300	kg/an
15 01 04	Ambalaje metalice	întreaga unitate/proces de producție	400	kg/an
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	întreaga unitate/proces de producție	100	kg/an

Gestionarea deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

13.9. Monitorizare zgomot

Nu se impune monitorizarea zgomotului.

- activitățile de pe amplasamente trebuie să se desfășoare astfel încât zgomotul să nu depășească limitele prevăzute de STAS 10009/2017.

Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare, drumurile și căile de acces din incintă vor fi întreținute corespunzător.

13.10. Monitorizare miros

Pentru a soluționa situațiile de disconfort, se stabilesc următoarele măsuri:

- izolația matul și polioulul vor fi stocați și transportați exclusiv în recipientele originale (tip IEC) de 1000 litri), prevăzute cu elemente de închidere ermetică;
- curățarea matritelor prin utilizarea unei suflante de aer cât și curățarea cu ajutorul unui agent de demulare cu recurență ridicată;
- verificarea periodică a mașinilor de spumă de înaltă presiune, pentru a împiedica blocajele și deversarea compușilor chimici în incintă;
- monitorizarea permanentă a oricărei reclamații (scrisă, verbal, transmisă prin e-mail, etc.);
- demersarea investigațiilor pentru elucidarea aspectelor sesizate în reclamație;
- adoptarea de măsuri ulterior reclamațiilor;
- consemnarea într-un registru a reclamației și a acțiunilor întreprinse pentru rezolvarea aspectelor sesizate în reclamație;
- toate reclamațiile primite de operator se transmit spre știință la A.P.M. Giurgiu;
- exploatarea corespunzătoare a instalațiilor tehnologice.

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

13.11.1. Operatorul va realiza monitorizarea substanțelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite.

13.12. Monitorizarea post – închidere

13.12.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite la A.P.M. Giurgiu raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: A.P.M. Giurgiu și G.N.M. – Comisariatul județean Giurgiu, raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalațiilor. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la A.P.M. Giurgiu.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - o numele instalației;
 - o locația instalației;
 - o sursa de emisie;
 - o condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - o tipul poluantului;
 - o felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - o cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - o metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

- condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
- aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
- rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

14.2.3. Date de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

14.3. Conținutul bușii la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la A.P.M. Giurgiu, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operațiune de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților; c) transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile și pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologia internațională aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea "Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză" care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Nr. înregistrare	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile
------------------	---------------------	-------------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
85	Acid cianhidric (HCN)	200	-	-
12	Azot total	-	50000	-

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- monitorizarea parametrilor de proces:
 - o consum de energie electrică;
 - o consum de materii prime/auxiliare și ambalaje;
 - o generarea de deșuri;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare al acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportul anual de mediu va fi transmis la A.P.M. Giurgiu.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- rezultatele măsurătorilor de amine în aerul atmosferic, conform Ord. nr. 462/1993 – Condiții tehnice privind protecția atmosferei; raportarea se va transmite până la data de 15 martie a anului în curs, pentru anul precedent;
- rezultatele măsurătorilor la sol pentru indicatorii: Total produse petroliere (C10-C40), nichel și crom;
 - o rezultatele măsurătorilor pentru calitatea solului - o dată la 10 ani (în luna decembrie a celui de al zecelea an);
- evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor produse se va pune la dispoziția A.P.M. Giurgiu, în format letric și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, conform art. 48 (1) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- cantitatea de produse chimice periculoase utilizate și/sau importate din state non UE – raportarea se va transmite până la data de 15 martie a anului în curs, pentru anul precedent;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgi.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

- evidența privind ambalajele puse pe piață și anual, până cel târziu la data de 25 februarie a anului următor celui pentru care se face raportarea, conform Ord. nr. 794/2012, aceste evidențe vor fi transmise la agenția județeană pentru protecția mediului în a cărei rază teritorială este înregistrat sediul social.

14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Acces aplicații SIM
1	Statistică deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anuală	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri
2	Raport privind conformarea instalațiilor cu prevederile autorizației de mediu -Registru IPPC	anuală	Registru Integrat: IPPC
3	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați conform H.G. nr. 140/2008 - Registrul EPRT	anuală	Registru Integrat: EPRT
4	Raport de inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anuală	Inventare locale de emisii
5	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anuală	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
6	Substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate	anuală	Substanțe Chimice Periculoase

***Raportările menționate la punctele 1-6 se vor înainta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în format de hârtie, conform termenelor prevăzute de legislația specifică și se vor face online (SIM) pe <http://raportare.anpm.ro>, la deschiderea fiecărei sesiuni de raportare.**

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ord. M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ord. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificată și completată de Ord. nr. 1158/2005 și Ord. nr. 3970/2012;
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului European al



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

Poluanților Emiși și Transferați” și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;

- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ord. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- STAS 12574/1987 privind „Aer din zonele protejate Condiții de calitate”;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva Cadru privind Apa 2000/60/CE;
- H.G. nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice - REACH;
- Legea nr. 360/2003, republicată privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare a Regulamentului REACH;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- Regulamentul CE nr. 2150/2002 referitor la statisticile privind deșeurile;
- H.G. nr. 788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1.013/2006 privind transferul de deșeurile;
- STAS 10009/2017 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, modificată și completată de O.U.G. nr. 70/2009;
- Ord. M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emisiei documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalații.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a A.P.M. Giurgiu.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă A.P.M. Giurgiu, Gărzii Naționale de Mediu- Comisariatul Județean Giurgiu:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

15.7. Operatorul trebuie să notifice A.P.M. Giurgiu și G.N.M.– CJ Giurgiu prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” – Sistemul de Gospodărire a Apelor Giurgiu;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Giurgiu;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea I.S.C. RO TECHNOLOGY SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la A.P.M. Giurgiu și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător cele două amplasamente conform art. 70, lit. i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.13. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul A.P.M. Giurgiu sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

află instalația, conform art. 53 din Ord. nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

15.14. Operatorul economic/titularul ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

15.15 În situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

15.16 Operatorul economic/Titularul activităților care pot produce disconfort olfactiv asigură sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv.

15.17. Operatorul economic are obligația deținerii autorizației de securitate la incendiu în vederea desfășurării activității.

15.18. Potrivit principiului „poluatorul plătește”:

- în cazul unui prejudiciu adus mediului înconjurător (inclusiv poluarea surselor de apă de suprafață și subterane), titularul va suporta costul pentru repararea prejudiciului și pentru înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare produse prejudiciului;
- costurile gestionării deșeurilor, inclusiv cele aferente infrastructurii necesare și exploatarea acestora, sunt suportate de producătorul inițial de deșeuri.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele înlocuite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte *Planul de închidere a instalației*.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

16.4. La încetarea definitivă a activității, operatorul evaluează starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul privind situația de referință, operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la situația descrisă în raportul privind situația de referință. În acest scop se ia în considerare și fezabilitatea tehnică a unor astfel de măsuri

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face conform prevederilor Legii nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale.

Prezentul proiect de autorizație integrată de mediu a fost emisă într-un exemplar, având un număr 46 pagini.

DIRECTOR EXECUTIV,

JUR. IOANA POPESCU



p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. Redler', is written over the text of the official position.

ÎNTOCMIT,
ING. ANTONETA RUSOVICI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Antoneta Rusovici', is written over the text of the official position.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

17. DICTIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agenția pentru Protecția Mediului Giurgiu
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Giurgiu al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	Operator	orice persoană fizică sau juridică, care exploatează ori deține controlul total sau parțial asupra instalației ori a instalației de ardere sau a instalației de incinerare a deșeurilor ori a instalației de coincinerare a deșeurilor sau, așa cum este prevăzut în legislația națională, căreia i s-a delegat puterea economică decisivă asupra funcționării tehnice instalației
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său.
6	BREF	document rezultat în urma schimbului de informații organizat de Comisia Europeană, elaborat pentru anumite activități, care descrie, în special, tehnicile aplicate, nivelurile actuale ale emisiilor și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

		consumului, tehnicile luate în considerare pentru determinarea celor mai bune tehnici disponibile, precum și concluziile BAT și orice tehnici emergente
7	RAM	Raport anual de mediu
8	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
9	H	Fraza de pericol este o frază care exprimă o descriere concisă a pericolului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător
10	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
11	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
12	Prejudiciul asupra mediului	<p>a)prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b)prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c)prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgi.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

		microorganismele în sol sau în subsol.
13	Disconfort olfactiv	efectul generat de o activitate care poate avea impact asupra stării de sănătate a populației și a mediului, care se percepe subiectiv pe diferite scale de mirosuri sau se cuantifică obiectiv conform standardelor naționale, europene și internaționale în vigoare.
14	Plan de gestionare a disconfortului olfactiv	plan de măsuri cuprinzând etapele care trebuie parcurse în intervale de timp precizate, în scopul identificării, prevenirii și reducerii disconfortului olfactiv care se realizează atât în cazul unor instalații/activități noi sau a instalațiilor/activităților existente, cât și în cazul unor modificări substanțiale ale instalațiilor/activităților existente
15	Valori limită de emisie	masa, exprimată prin anumiți parametri specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășite în cursul unei sau mai multor perioade de timp

18. ABR VIERI

1	A.P.M. Giurgiu	Agencia pentru Protecția Mediului Giurgiu
2	C.J. Giurgiu al G.N.M.	Comisariatul Județean Giurgiu al Gărzii Naționale de Mediu
3	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
4	RAM	Raport anual de mediu
5	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
6	SMA	Sistem de management al autorizației
7	Cod CLIN	Clasificarea activităților din economia națională
8	EMS	Sistem de management de mediu
9	BAT	Best Available Techniques (cele mai bune tehnici disponibile)
10	AIM	Autorizație integrată de mediu
11	Activitate IED	Activitate care intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale
12	BREF	Reference Document on Best Available Techniques (documente de referință privind cele mai bune tehnici)
13	REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
14	SNAP	Standardized Nomenclature for Air Pollutants



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

		(Nomenclator standardizat de emisii atmosferice)
15	MDI	Diisocianatul de metilen difenil
16	CE	Comisia Europeană
17	COV	Compuși organici volatili
18	CAT	Comisia de analiză tehnică

19. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	
2	TEMEIUL LEGAL	
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	
4	DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE	
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE	
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	
8.1	Descrierea amplasamentului	
8.2	Descrierea principalelor activități și procese	
8.2.1	Schema fluxului tehnologic/tip activitate	
8.2.2.	Activități conexe	
8.2.3.	Alte condiții de funcționare decât cele normale	
8.3	Compararea tehnicilor utilizate în fermă cu tehnicile indicate în BREF IRPP	
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	
9.1	Emisii în atmosferă	
9.2	Emisii în apă	
9.3	Emisiile din mirosuri	
9.4	Emisii în sol, ape subterane	
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	
10.1	Aer	
10.2	Calitatea aerului	
10.3	Apa	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

10.4	Sol		
10.5	Zgomot		
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR		
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ		
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII		
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA		
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI		
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZERVURILOR		
17	DICȚIONAR DE TERMENI		
18	ABREVIERI		
19	CUPRINS		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67