



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 62 din 05.08.2019

**Titularul activității: SC SHW PUMPS & ENGINE COMPONENTS SRL**

**Adresa: Str. Calea Aviatorilor, nr. 22, Ghiroda, Județul Timiș**

**Punct de lucru: SC SHW PUMPS & ENGINE COMPONENTS SRL**

**Locația activității: Str. Calea Aviatorilor, nr. 22, Ghiroda, Județul Timiș**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2813	Fabricarea de pompe și compresoare	189	2912	Fabricarea de pompe și compresoare		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

**Emisă de: APM Timiș**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Timiș.**

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii: 05.08.2019**

**Data expirării: 05.08.2024**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC SHW PUMPS & ENGINE COMPONENTS SRL, cu punctul de lucru din Str. Calea Aviatorilor, nr. 22, Ghiroda, Județul Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 8177RP/13.07.2018, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 4426RP/22.04.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru SC SHW PUMPS & ENGINE COMPONENTS SRL, cu punctul de lucru din Str. Calea Aviatorilor, nr. 22, Ghiroda, Județul Timiș,**

### Documentația conține:

- cererea nr. 8177RP/13.07.2018,
- fișa de prezentare și declarație întocmită de Pîrlea Harieta- SC IT & Mediu SRL;
- anunț public afișat în ziarul „Ziua de Vest”, ediția 29.06.2018;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- proces-verbal de verificare a amplasamentului din data de 27.07.2018;
- ordin de plată nr. 98047928/16.01.2019 privind plata tarifului de autorizare.

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 3609835 eliberat lșa data de 10.01.2018 de către ORC de pe lângă Tribunalul Timiș; CUI 36987680/06.02.2017, J35/3741/13.09.2017;
- certificat constatator nr. 158623 din 29.12.2017 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Timiș;
- contract de închiriere încheiat la data de 03.08.2017 cu SC Eurorent Group SRL, privind spațiul și utilitățile;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 46/05.03.2019, eliberată de A.N. Apele Române A.B.A. Banat, pentru SC SHW PUMPS & ENGINE COMPONENTS SRL (valabilă până la data de 05.03.2020);
- aviz tehnic nr. 23145/DT-ST/ 28.07.2016 de preluare ape uzate menajere în stația de epurare, emis de SC Aquatim SA Timișoara;
- contract nr. 8053/13.07.2018 de prestarea serviciilor de primire și tratare a apelor uzate menajere în stația de epurare, încheiat între SC Aquatim SA Timișoara, SC SHW PUMPS & ENGINE COMPONENTS SRL și CDM Eco Bant SRL Timișoara.
- contract nr.18.11.079/21.11.2018, încheiat între SC SHW PUMPS & ENGINE COMPONENTS SRL și ANIF-Filiala de Îmbunătățiri Funciare Timiș pentru preluarea apelor pluviale în canalul de desecare Hcn 450 (Beh 4a1a1 – TM1211134);
- contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 1TM 0025060/05.04.2018 încheiat cu SC Retim Ecologic Service SA Timișoara, completat cu anexe și acte adiționale;
- contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 0114940/24.08.2011 încheiat între SC Eurorent Group SRL Ghiroda și SC Retim Ecologic Service SA Timișoara, acte adiționale (colectare selectivă);
- contract de vânzare-cumpărare nr. 1/02.04.2018 încheiat cu SC Remat MG SA Arad privind preluarea deșeurilor metalice, completat cu anexa I;
- contract de prestări servicii nr. 2/02.04.2018 încheiat cu SC Remat MG SA Arad privind preluarea deșeurilor de ambalaje, completat cu anexa 1;
- contract de prestări servicii nr. 3/04.04.2018 încheiat cu SC Indeco Grup SRL PL Cornești privind preluarea deșeurilor de absorbantți (15 02 02\*, 15 02 03) și deșeurilor de ambalaje contaminate (15 01 10\*), completat cu anexa 1, act aditional nr. 2 (cod deseu 16 10 01\*) și act aditional nr. 3 (cod deseu 07 01 04\*);
- extras nr. CF nr. 409353/03.07.2018 eliberat de OCPI Timis-BCPI Timișoara (pt. SC Eurorent Group SA);
- fișe tehnice de securitate pentru produsele chimice.

### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/15

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

*ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării, până la adoptarea unei decizii de către APM Timiș cu privire la menținerea autorizației sau necesitatea revizuirii acesteia, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;*

*- titularul autorizației de mediu are obligația să solicite revizuirea ei ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare;*

*- solicitarea unei noi autorizații de mediu se face cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației existente.*

*- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitenta prezentei autorizații, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;*

*- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;*

*- titularul are obligația de a organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;*

*- titularul autorizației de mediu are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, și de a le pune la dispoziție evidenta măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activității precum și prelevarea de probe;*

*- se va informa APM Timiș și GNM – C.J. Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;*

*- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;*

*- se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse comercializate;*

*- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;*

*- conform Legii 211/2011, republicată, cu modificările și completările ulterioare, privind regimul deșeurilor, operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului au obligația să desemneze o persoană care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege și să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;*

*- se vor încheia contracte cu unități autorizate în vederea predării și valorificării deșeurilor, conform OUG nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;*

*- menținerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu.*

*- titularul autorizației de mediu răspunde pentru acuratețea și corectitudinea datelor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului.*

*- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor;*

*- nu se vor face stocuri mari de substanțe pentru a se evita orice tip de poluare accidentală;*

3



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 3/15

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apa, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva accesului persoanelor străine;
- gestiunea acestor substanțe se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident, incendiu sau altă situație neprevăzută;
- se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale;
- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamente PSI adecvate.
- pe amplasament va exista Planul de intervenție la incendiu cu viza I.S.U. și Planul de intervenție în caz de Poluări accidentale, acestea fiind aduse la cunoștința tuturor angajaților.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/ 2006, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
- Legea 104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul M.A.P.P.M nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009:2017- “Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”;
- NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005, privind evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare și direct în stațiile de epurare și HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate și HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea nr. 107/1996 a apelor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.211/2011 republicata, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje.
- HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 1326/2009 privind transportul marfurilor periculoase în România, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 263/2005 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- OUG. nr. 196/ 2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

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

4



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 4/15

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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

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

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

**Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.**

### **I. Activitatea autorizată**

Societatea își desfășoară activitatea pe o suprafață totală închiriată  $S=31.966 \text{ m}^2$ , din care:

-hala -  $9.541 \text{ m}^2$ :  $4500 \text{ m}^2$  hală asamblare,  $3700 \text{ m}^2$  depozit,  $2123 \text{ m}^2$  birouri + spații administrative (atelier mentenanță, zonă testare, sală servit masa – sub 100 de locuri, fără gătire și spălat vase, vestiare).

-parcări și drum - $8.118 \text{ m}^2$ ;

-circulații (drum) - $2.873 \text{ m}^2$ ;

-spațiu verde –  $11.434 \text{ m}^2$ .

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

*Dotări hala de producție:*

-7 linii automatizate de producție pompe, operate de operatori, majoritatea operațiilor sunt realizate automatizat, intervenția operatorului este minimă. Fazele activității de fabricare pompe sunt:

- aprovizionare cu materii prime,
- alimentare piese în linia tehnologică: piesele sunt aduse lângă linia tehnologică,
- amplasare manuală piese: piesele sunt puse manual, de către operator pe o placă suport. De aici și până la realizarea pompei operațiile sunt realizate automatizat, fără intervenție umană,
- Verificare componente,
- Pregătire placă pentru montaj,
- Montare piston în arc și carcasă,
- Presare capac,
- Presare capac mic,
- Test de presiune ventil,
- Lubrifiere carcasă + montare rotor și pinion în carcasă,
- Montare bușe de centrare și cuplare,
- Înșurubare capac,
- Verificare presiune, vacuum, tensiune,
- Montare roată angrenare + verificare planeitate
- Gravare serie + montare bușe mari
- Ambalare
- Vânzare.

-mașina de spălat piese, dotată cu bazin de spălare, capacitate 735 l; pentru o spălare se folosesc 30 l detergent și 705 l apă, este necesară o spălare pe lună.



-mașină de testare încărcare cu particule de grăsime a componentelor și a produselor finite. Particulele sunt reținute pe un grilaj pentru analiză și sunt îndepărtate cu ajutorul soluției de degresat sau prin ultrasunete. Testarea calității pieselor finite și a componentelor se face prin analiza particulelor rămase în soluția de degresare. Caracteristici tehnice P = 1,3 kW, rezervorul soluției de degresare are o capacitate maximă de 40 l. Mașina este dotată cu filtru Hepa pentru reținerea particulelor.

-instalație de încălzire și răcire, formata din următoarele echipamente:

-chiller-1 buc.; P=44,5 kW

-aparat de încălzire și răcire Rooftop-2 buc.; P=152 kW, Realizează încălzire și răcire hală producție. Partea de încălzire se realizează cu gaz iar răcirea se realizează cu ajutorul energiei electrice, coș de evacuare a gazelor H = 2,3 m, Φ=400mm.

-aparat de încălzire și răcire Booster- 2 buc.;

-instalație de răcire Kaeser- 2 buc.,

-centrală termică- 2 buc., fiecare având P=240 kW, coș de evacuare gaze arse cu H=13 m, d=400 mm. Centralele termice sunt legate în serie, nu funcționează separat. Consum de gaz fiecare centrală are un consum de 30 Nm<sup>3</sup>/h.

-instalația de aer comprimat – aerul comprimat este asigurat cu ajutorul a :

- 3 compresoare tip Kaeser BSD 75, P=37 kw fiecare.
- Aparat încălzire / răcire Booster Kaeser, N 351-G, P=15 kW – 2 buc – rol de creștere a presiunii
- Uscător Kaeser TF230, P=1,94 kW – 2 buc - usucă aerul comprimat
- High pressure refrigeration dryer Kaeser, THP 50-50, P=0,98 kW – 2 buc – usucă aerul comprimat

-stivuitoare electric.

Mijloace de transport: 3 autoturisme (leasing);

Alimentarea cu combustibil (motorină) se face de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar reparațiile se execută de către societăți autorizate specializate.

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

Materii prime /auxiliare:

Nr. crt.	Materii prime	Cantități maxime anuale	UM	Mod de ambalare	Mod de depozitare
1	Piese metalice	2456,639	t/an	box metalic sau cutie din plastic	magazie
2	Piese plastic	29,07626	t/an	box metalic sau cutie din plastic	magazie
3	Piese aluminiu	1773,223	t/an	box metalic sau cutie din plastic	magazie
	Piese metal + plastic	132,8206	t/an	Box metalic sau cutie plastic	Magazie
4	Ulei de conservare Shell Helix ultra	3	t/an	bidoane plastic	magazie
	Ulei pentosin FFL2 –	1	t/an	Ambalaj metalic	Pe liniile de producție,

6



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 6/15

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

	ulei de conservare				în cuve de retenție
5	Soluție de degresare Kamarur 321	1,5	t/an	bidon plastic	magazie
	Haku 1025-921	0,1	t/an	Ambalaj plastic	Magazie
6	Soluție de mentenanță WD40 aerosol	0,3	t/an	tub spray	magazie
7	Nova PTFE Oil-mentenanță	0,3	t/an	tub spray	magazie
8	Loctite SF 7063-mentenanță	0,3	t/an	tub spray	magazie

Materiile prime și materialele auxiliare sunt depozitate în ghiter box. Cantitățile sunt achiziționate în funcție de comenzile clienților.

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

**-alimentarea cu apă** în scop igienico-sanitar și tehnologic și pentru asigurarea rezervei de apă de incendiu, se asigură din 2 foraje ,astfel :(F1), având  $H=108$  m,  $\varnothing=140$  mm,  $Q = 3$  l/s; (F2), având  $H=63$  m,  $\varnothing=225$  mm,  $Q = 4,8$  l/s;

Cod corp de apă : ROBA18 Banat și ROBA 03 Banat.

-apa este captata din foraje cu electropompe submersibile, cu caracteristicile: F1:  $Q=2,4$  l/s,  $H = 40$  mCA, bazin tampon de  $3$  m<sup>3</sup>; F2:  $Q=4,8$  l/s,  $H = 40$  mCA;

Apa captată nu se tratează.

-cele două foraje alimentează rezervorul suprateran de incendiu pentru sprinklere,  $V_{util} = 800$  m<sup>3</sup> și bazinul deschis pentru hidranți,  $V_{util} = 335$  m<sup>3</sup>.

Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor este  $719$  m<sup>3</sup> (sprinklere) +  $165$  m<sup>3</sup> (hidranți). Debitul pentru refacerea rezervei de incendiu :  $Q$  sprinklere =  $7,68$  l/s, timp de 26 ore,  $Q$  hidranți =  $1,9$  l/s timp de 24 ore.

*Volumele si debitele de apa autorizate* (conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 46/05.03.2019):

-zilnic maxim =  $16,75$  m<sup>3</sup>/zi ( $0,581$  l/s); anual =  $4,355$  mii m<sup>3</sup>;

-zilnic mediu =  $1,97$  m<sup>3</sup>/zi ( $0,068$  l/s); anual =  $0,512$  mii m<sup>3</sup>;

-zilnic minim =  $1,37$  m<sup>3</sup>/zi ( $0,047$  l/s); anual =  $0,356$  mii m<sup>3</sup>;

**-apele uzate menajere** sunt colectate în două bazine etanș vidanjabile cu o capacitate de  $40$  m<sup>3</sup> fiecare, care sunt vidanjate de societăți autorizate specializate;

**-apele pluviale** de pe acoperișul clădirilor sunt colectate prin intermediul burlanelor și jgheburilor și evacuate în bazinul de retenție,  $V=200$  m<sup>3</sup>;

**-apele pluviale** de pe platforme, drumuri de acces și trotuare sunt, preepurate printr-un separator de hidrocarburi, sunt colectate în bazinul de retenție de  $200$  m<sup>3</sup>. Apa din bazinul de retenție se utilizează la întreținerea spațiilor verzi, iar preaplinul se evacuează în canalul de desecare Hcn 450 (Beh 4a1a1 – TM1211134).

**-încalzirea spațiilor** se realizează de la 2 centrale termice, fiecare având  $P=240$  kW; consumul gaz  $60$  Nm<sup>3</sup>/h, un coș de evacuare gaze de ardere cu  $H= 13$  m,  $D=400$  mm.

### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea desfășurată constă în:

-aprovizionarea cu materii prime;

-alimentare piese în linia tehnologică: piesele sunt aduse lângă linia tehnologică

-amplasare manuală piese: piesele sunt așezate manual, de către operator pe o placă suport. De aici și până la realizarea pompei, operațiile sunt realizate automatizat, fără intervenție umană. 7



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 7/15

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- verificare componente
- pregătire placă pentru montaj
- montare piston în arc și carcasă
- presare capac
- presare capac mic
- test de presiune ventil
- ubrifiere carcasă + montare rotor și pinion în carcasă
- montare bușe de centrare și cuplare
- înșurubare capac
- verificare presiune, vacuum, tensiune
- montare roată angrenare + verificare planeitate
- gravare serie + montare bușe mari
- ambalare
- vânzare.

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

Nu este cazul.

Tip arie	Cod	Arie protejată

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Capacități maxime de producție:

- pompe -4300 t/an

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

- 2 centrale termice, fiecare având P=240 kW; consumul gaz 60 Nm<sup>3</sup>/h, un coș de evacuare gaze de ardere cu H= 13 m, D=400 mm.

Tip combustibil	Combustibil	Canitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală centralii (MW)

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

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

#### 8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână.

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

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

##### Aer

Nu este cazul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 8/15

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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



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

### Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

### Apă

#### Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

#### Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

### Sol

Nu este cazul.

### Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

### Pentru aer:

Nu este cazul.

### Concentrații maxime admise pentru apă

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

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

Alți indicatori vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005, privind evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare și direct în stațiile de epurare HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM



### Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

### Valori admise pentru sol

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

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

**Pentru zgomot:** - nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind acustica.

Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A,  $L_{AeqT} = 65$  dB.

### III. Monitorizarea mediului

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

##### Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

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

##### Monitorizarea apei

Nu este cazul.

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

##### Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

##### Monitorizarea solului

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

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

### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

#### 1. Deșeuri produse

Cantități maxime anuale:



Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM/an	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Mod de stocare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate administrativa	9,6	tone	Eliminare		europubele
16 10 02	lichide apoase, altele decât cele specificate la 16 10 01*	producție-apa de spălare piese	9	tone	Eliminare		Container
07 01 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă	Testare piese	0,1	tone	Eliminare		Butoaie metalice
15 02 03	absorbanti , materiale filtrante, materiale de lustruire	producție și mentenanță	0,25	tona	Eliminare		Big bag,
15 02 02*	absorbanti , materiale filtrante, materiale de lustruire contaminate cu substante periculoase	producție și mentenanță	0,25	tona	Eliminare		Big bag,
20 01 40	deseuri metalice	producție-rebuturi	1 91,76	tone	valorificare		Container

## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

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

## Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

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

## Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

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

## Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

## 3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

#### 4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

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

#### Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

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

#### Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

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

- deșeurile menajere sunt transportate cu mijloacele de transport ale agentului de salubritate;
- deșeurile generate din activitate sunt transportate cu mijloacele de transport ale unităților specializate autorizate;
- transportul se va efectua cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și prevederilor Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului European privind transferurile de deșuri;

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- fișe de evidență a gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002;
- se vor raporta anual până la 31 martie, cantitățile de deșuri gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011(r) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare; și a H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Alte raportări: în funcție de solicitările APM Timiș.

#### 7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
metal	ghiter box	50	t/an
hârtie/carton	cutii carton	10	t/an
hârtie/carton	hârtie umplere	1	t/an



plastic+ metal	ansamblu format din palet metalic, cutie plastic cu interior tava plastic, capac plastic	1170	t/an
plastic	pungi PE	1	t/an

Ambalaje rezultate:

- deșeurile de ambalaje din hârtie și carton (cod 15 01 01) -20 t/an;
- deșeurile de ambalaje din plastic -folie(cod 15 01 02) -15 t/an;
- deșeurile de ambalaje din lemn (cod 15 01 03) -2 t/an;
- deșeurile de ambalaje metalice feroase (cod 15 01 04) -0,25 t/an;

### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Deșeurile de ambalaje de materiale plastice, hârtie și carton, lemn și metalice se preiau de către agentul de salubritate. Ambalajele ghiter box și ansamblu plastic+ metal se reutilizează.

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Cantități maxime anuale de materii prime/auxiliare:

Nr. Crt.	Substanță/ Preparat	Substanță chimică	Cantitate maxima anuală	UM	Categoria – Fraza de pericol	Mod de ambalare și depozitare
1	Soluție de mentenanță WD40 aerosol	Dioxid de carbon 1-5%, produse petroliere 60-100 %	0,3	t	R10, R66	tub spray
2	Nova PTFE Oil-mentenanță	Uleiuri petroliere pure 25 – 50%, hidrocarburi, C10-C13, nalcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice 10-12,5 %, pentan 10-12,5%, propan 12,5-20%, butan 10-12,5%, izobutan 10-12,5%	0,3	t	H222,H229, H412	tub spray
3	Loctite SF 7063-mentenanță	Isoparaffin, Dimethoxymethane and Ethanol blend 100%	0,3	t	-	tub spray

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalaje originale-recipiente plastic;
- **transport:** cu mijloace de transport agreate de RAR, cu respectarea HG 1326/2009 privind transportul marfurilor periculoase in Romania, cu modificarile si completarile ulterioare;
- **depozitare:** substanțele chimice sunt depozitate în magazie;
- **folosire/comercializare:** în procesul tehnologic;

### 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

13



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 13/15

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

-ambalajele cu conținut de substanțe periculoase- plastic și metal, (cod 15 01 10\*) -2,5 t/an se depozitează temporar în incintă în vrac, pe paleți și sunt preluate de societăți specializate autorizate, pentru eliminare.

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

- specifice accidentelor cu produse chimice;
- respectarea normelor de manipulare a substanțelor chimice;
- asigurarea permanentă a unui stoc de materiale absorbante; materialele absorbante utilizate se colectează în vederea eliminării;

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase;** nu este cazul.

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

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

#### Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

#### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- dotări și măsuri specifice în caz de accidente, respectiv incendiu, cu substanțe chimice;
- măsuri pentru instruirea personalului;
- se vor respecta condițiile de manipulare și depozitare prevăzute în fișele de securitate pentru toate substanțele chimice.

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

Nu este cazul.

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

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

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



Prezenta autorizație de mediu conține 15 (cincisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.  
Un exemplar se eliberează titularului, 2 exemplare pentru APM Timiș.

DIRECTOR EXECUTIV  
Mihai CEPEHA



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Loredana CIOCĂRLIE  
Întocmit: Georgeta ROTARU  
Data: 18.02.2019-ora 13:46

*Georgeta*

*Loredana*

