



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 8692 din 09.01.2014

A.P.M. TULCEA	
INTRARE	Nr. 2686
IEȘIRE	
Ziua: 03	Luna: 03 2016

Revizuită în data de 03.03.2016

Titularul activității: SC BENE MECANINVEST & CONSTRUCT SRL

Adresa: Str. TRAIAN, Nr. 1, Pitești, Județul Argeș

Punct de lucru: DANA COMERCIALA MAL DREPT TULCEA

Locația activității: Str. Bacului , nr.7, Tulcea, Județul Tulcea

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
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	247	3710	Recuperarea deșeurilor și resturilor metalice reciclabile		
3011	Construcția de nave și structuri plutitoare	230	3511	Construcții și reparații de nave		
3315	Repararea și întreținerea navelor și barcilor	231	3512	Construcții și reparații de ambarcațiuni sportive și de agrement		
3012	Construcția de ambarcațiuni sportive și de agrement	231	3512	Construcții și reparații de ambarcațiuni sportive și de agrement		
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri		
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri		

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Tulcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Tulcea:

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 09.01.2014

Data expirării: 09.01.2019

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC BENE MECANINVEST & CONSTRUCT SRL, cu punctul de lucru din Str. PORT TULCEA MAL DREPT MILA 38 , Nr. 1, Tulcea, Judetul Tulcea,.... înregistrată la APM Tulcea cu nr. 15549/30.12.2015, si a completărilor depuse la APM Tulcea cu nr. 445/11.01.2016 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC BENE MECANINVEST & CONSTRUCT SRL, cu punctul de lucru din Str. Bacului, Nr. 7, Tulcea, Judetul Tulcea

Documentația conține:

Solicitare revizuire autorizație de mediu înregistrată cu nr.15549/30.12.2015, fișa de prezentare și declarație, dovada achitării tarifului (dispoziție de încasare nr.9462/24.12.2015 și chitanța cu nr. 1259/24.12.2015), autorizație de mediu nr. 8692 din 09.01.2014 emisă de APM Tulcea, certificat de înregistrare, certificat constatator cu nr. 23754/20.05.2015, contract de prestare a serviciului de salubritate a localității nr. 140 din 17.12.2015 încheiat cu SC SERVICII PUBLICE SA privind colectarea deșeurilor municipale, contract de prestări servicii pentru preluarea deșeurilor nr. 8 din 30.10.2013 încheiat cu SC GEROCRI ARGES 2006 SRL privind colectarea unor deșeuri, contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 12227 din data de 11.11.2013 încheiat cu SC AQUASERV SA, contract de prestări servicii pentru preluarea deșeurilor nepericuloase nr. 162/05.11.2013 încheiat cu SC REMAT TULCEA SA, contract de prestări servicii pentru preluarea deșeurilor periculoase nr. 161/05.11.2013 încheiat cu SC REMAT TULCEA SA, notificare finalizare investiție înregistrată la APM Tulcea cu nr. 14830/11.12.2015 și solicitare privind revizuirea autorizației de mediu, adeverința elibetară de APM Tulcea cu nr. 7812/26.06.2015, lista dotărilor și echipamentelor pentru proiectul : Reparatii ambarcatiuni, construcție ambarcatiuni pescaresti și prestări de servicii, raport de teren pentru reglementare prin autorizație de mediu cu nr. 479/12.01.2016, delegație cu nr. 1/06.01.2016, fișa de prezentare și declarație refacută, cerere privind revizuirea autorizației de mediu refacută, adresa titular cu nr.2161/17.02.2016 și nr. 2181/18.02.2016 înregistrate la APM Tulcea cu nr. 2050/17.02.2016 și nr. 2173/19.02.2016, decizia nr.06/18.02.2015 înregistrată cu nr. 2133.18.02.2016.

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
nu este cazul.**

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



- Orice forma de accident sau situatie speciala (defectiune sau avarie aparuta in functionare, etc.), care pot pune in pericol, in mod direct sau indirect, factorii de mediu si/sau sanatatea populatiei, va fi comunicata operativ la APM Tulcea, actionandu-se pentru limitarea si remedierea poluarii produse.
- Este interzisa abandonarea, inlaturarea sau eliminarea necontrolata a deseurilor, amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase precum și orice alte operatiuni neautorizate, efectuate cu acestea.
- Depozitarea temporara a deseurilor se va efectua numai in spatiile special destinate si amenajate. Se va asigura livrarea ritmica a deseurilor reciclabile catre societatile de valorificare, pentru evitarea formarii de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incendiu.
- Deseurile periculoase se vor depozita si utiliza in conformitate cu prevederile legale in vigoare. Se vor asigura conditiile de protectia mediului la transportul, manipularea, depozitarea si utilizarea acestora.
- Este interzisa activitatea reparatii, reglare, de modificări constructive, de reconstrucție a autovehiculelor rutiere precum și de dezmembrare a vehiculelor rutiere uzate;
- Este interzisa colectarea si valorificarea altor tipuri de deseuri in afara celor prevazute in prezenta autorizatie;
- Se vor respecta si se vor reinnoi contractele si certificatele care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, ori de cate ori este nevoie ;
- Aprovizionarea cu combustibil a mijloacelor de transport din dotare se face de la statii de distributie carcurant autorizate.
- Îndepărtarea oricaror deseuri de combustibili si alte lichide conținute de navele aduse pentru reparatii se face anterior inceperii acestor activitati de catre societati autorizate pentru preluarea/valorificarea acestor tipuri de deseuri;
- Este interzisa efectuarea de lucrari in afara incintei obiectivului;
- Materiile prime si auxiliare, utilizate in procesul de productie vor fi aprovizionate de la societati specializate, insotite de certificat de calitate si fise tehnice de securitate;
- se vor respecta conditiile si recomandările din fisa tehnica de securitate a fiecarui produs chimic utilizat, privind depozitarea, manipularea, utilizarea si neutralizarea;
- depozitarea corespunzatoare a produselor utilizate, in recipientele originale, bine inchise;
- se vor respecta in permanenta masurile PSI, de protectia muncii si de protectia mediului in vederea evitarii unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;
- se va tine o evidenta stricta a cantitatilor de produse cu continut de COV achizitionate, utilizate si ramase in stoc la finele anului;
- In cazuri accidentale acestea sunt colectate in recipiente metalice inscriptionate si sunt predate catre societati autorizate pentru preluarea/valorificarea acestor tipuri de deseuri;
- Titularul va lua toate masurile necesare pentru evitarea poluarilor accidentale si limitarea efectului acestora si remedierea poluarii produse.

Titularul autorizatiei are si urmatoarele obligatii:

- Autorizatia se pastreaza la punctul de lucru pentru care a fost eliberata si se prezinta pentru control autoritatilor abilitate;
- să desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de Legea privind regimul deseurilor sau sa delege aceasta

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



obligatie unei terte persoane. Persoanele desemnate, trebuie sa fie instruite in domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

- sa tina lunar evidenta gestiunii deșeurilor produse/valorificate/eliminate conform Anexei nr. 1 din HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile inclusiv deșeurile periculoase ,cu modificarile ulterioare.

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

- Legea 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr.195/2005 privind protectia mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificarile ulterioare;
- Legea nr. 212/2015 privind modalitatea de gestionare a vehiculelor și a vehiculelor scoase din uz/Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- H.G. nr.188/2002, pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 si NTPA 002/2002), aprobata si modificata prin HG nr. 352/2005;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului;
- STAS 10009/1988 -Acustica urbana limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unitatii;
- Ordin nr.462/1993 al MAPPM pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferei;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici;
- OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin legea 19/2008, cu modificările ulterioare;
- HG nr.1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Legea 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase cu modificarile si completările ulterioare;
- HG 735 /2006 privind limitarea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizarii solventilor organici in anumite vopsele, lacuri si in produsele de refinisare a suprafetelor;
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;
- Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



- Hotărâre nr. 2151 din 30/11/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.
- Ordinul nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 in Romania cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul Nr.3299 din 28.08.2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă

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

.....
 Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.
 Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007
 Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

.....
I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	0,00	
3315	Repararea si intretinerea navelor si barcilor	0,00	
3821	Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase	0,00	
3011	Constructia de nave si structuri plutitoare	0,00	
3012	Constructia de ambarcatiuni sportive si de agrement	0,00	
3811	Colectarea deseurilor nepericuloase	0,00	

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

- teren proprietare cu S = 7700 mp.
- birouri administrative

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA
 Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro
 Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



- platforma betonata de 3700 mp situata la intrare pentru instalare si parcare utilaje si auto proprii, depozitare deseuri balotate din fier si tabla.
- cantar bascula de 60 to si cabina cantar
- platforma pietruita pentru depozitarea deseurilor inerte, de 4000 mp suprafata
- excavator cu cupa, picon si foarfeca de beton,
- concasor cu falci mobil PC HARTL 1265 JSB 84 cu capacitate de 200 to/h ; concasorul fabricat in 2007 este de tip modern echipat cu instalatie de umectare si separator cu banda magnetica pentru metale, corespunde normelor comunitare privind protectia mediului ;
- mijloace de transport, incarcator frontal cu cupa ;
- echipament pentru pulverizare rasini poliesterice 1buc
- echipament pentru injectare rasina poliuretana 1 buc;
- echipament pentru sudare MIG-MAG 1 buc;
- echipament pentru sudare tip invertor AC/DC 220 A 1 buc ;
- echipament de debitare plasma 1 buc;
- masina şanfrenat canturi tablă 1 buc ;
- ferastrau circular cu banda pentru debitat metal 1 buc;
- masina hidraulica de roluit profile 1buc;
- statie epurare biologica 1 buc;
- multifunctional cu brat telescopic 1 buc;
- motocompresor 1 buc;
- container vestiar 1 buc;
- container grup saniar 1 buc;
- container pentru depozitare utilaje 3 buc;

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

....

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	deseuri inerte		30000,00	Tone/ana		valorificare	platforma betonata	-
Alte materii	tabla, fier beton		150,00	Tone/luna		valorificare	platforma betonata	
Alte materii	cupru si bronz		15,00	Tone/luna		valorificare	platforma betonata	
Alte materii	lemn		5,00	Tone/luna		valorificare	platforma betonata	
Alte materii	materiale plastice		5,00	Tone/luna		valorificare	platforma betonata	
Alte materii	sticla		5,00	Tone/luna		valorificare	platforma betonata	
Alte materii	vopseluri pe baza de apa si		100,00	Kilogram/luna		repararea si intretinerea	spatiu amenajat	periculos

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



	de solvenți organici					navelor		
Alte materii	combustibil și lubrefianți		800,00	Kilogram/luna		alimentarea utilajelor	statii peco	periculos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	alimentarea cu apa potabila se realizeaza din reseaua locala	6,00	Metri cubi/luna
Canalizare	apele uzate sunt evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil dupa ce trece printr-o statie de epurare biologica	4,80	Metri cubi/luna
Energie	alimentarea cu energie electrica se realizeaza din reseaua locala	15,00	KiloWatt ora/luna

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- Repararea și întreținerea navelor, a barcilor și a altor echipamente de transport naval, prin curățarea opera vie, verificarea grosimi table, înlocuiri table, curățare, matagonire, periere și vopsire opera vie, bord liber și suprastructura nava, extragere, rectificare și montare linie axială, cârma, bușii bronz, verificare, reparare și montare prize fund, lucrări reparații instalație sanitară, lucrări reparații tâmplărie.
- Reparațiile la ambarcațiuni atunci când este cazul și activitățile de vopsire se fac în construcții provizorii (corturi).
- Vopselurile se aplică manual, cu pensula/trafalet sau prin procedee airless.
- Construcția de nave și structuri plutitoare, de ambarcațiuni sportive și de agrement, realizate din lemn, tabla, pafs.
 - Reparații ambarcațiuni, construcție ambarcațiuni pescărești și prestări de servicii.
 - Transportul cu autocamioane și depozitarea temporară a deșeurilor inerte rezultate din construcții și demolări la punctul de lucru, cântărirea cu cântar bascula în incinta unității, descarcarea acestora pe platforma pietruită, în vederea procesării.
 - Procesarea deșeurilor inerte nepericuloase provenite din lucrări de construcții și demolări, prin zdrobirea mecanică, respectiv maruntirea blocurilor de beton și caramida, recuperarea fierului beton și a altor materiale reciclabile.
- Demontarea partilor deteriorate ale navelor (și predarea acestora ca materiale reciclabile) în vederea înlocuirii cu parti componente noi

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

Nu este cazul.

Tip arie	Cod	Arie protejată

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail: office@apmtl.anpm.ro
Tel: 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax: 0240510621



5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte subproduse	deseuri metalice feroase si neferoase sortate	156,00	Tone/luna	agenti economici autorizati in vederea valorificarii
Alte produse	nave de agrement	0,00		se vor realiza in functie de comenzi

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
5229	Alte activitati anexe transporturilor
5224	Manipulari
5222	Activitati de servicii anexe transporturilor pe apa
5210	Depozitari
5040	Transportul de marfa pe cai navigabile interioare
5030	Transportul de pasageri pe cai navigabile interioare
5020	Transporturi maritime si costiere de marfa
5010	Transporturi maritime si costiere de pasageri
3320	Instalarea masinilor si echipamentelor industriale
3317	Repararea si intretinerea altor echipamentelor de transport n.c.a.
3319	Repararea altor echipamente

8. Programul de funcționare

8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 260 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



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

- Sol: Suprafata de teren betonata de 3700 mp, suprafata de teren pietruita cu S = 4000 mp pe care se desfasoara activitatea.

Aer

Nu este cazul.

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

....

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Sursă	Tip sursă

....

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

....

Tratate ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratate ape industriale în amplasament	NU
Operator prelucrare sedimente	<p>Statia de epurare biologica tip Aqua oxi 1200 l care este un sistem de epurare compact cu proces biologic combinat, cu faze discontinue. Acest sistem, numit si cu biomasa suspendata activeaza namolul prin cicluri de aerare complet automatizate. Acesta statie de epurare este monolitica.</p> <p>Statia de epurare NDC Aqua OXI are forma cilindrica verticala si se compune dintr-un rezervor cilindric din P.A.F.S. împărțit în 4 compartimente funcționale, fiecare dintre ele realizând câte o etapă a procesului de epurare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compartimentul 1 : acumulare, separare grosiera, egalizare si distributie a debitului - Compartimentete 2 si 3 : oxidare biologica si

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



nitrificare

- Compartimentul 4; sedimentare finala si recirculare a namolului.

Acestea sunt despartite de diafragme impermeabile PAFS prevazute cu orificii de comunicare apa uzata dintr-un compartiment in alul.

Compartimentul nr. 1 în afara de preluarea apei uzate are si alte formatiuni importante :

-realizeaza separarea mecanica a materialelor nebiodegradabile din apa uzata, ce sunt evacuate prin vidanjare.

- egalizeza debitul de intrare in sistem prin eliminarea vârfulor de sarcină și amestecarea apelor puternic uzate cu unele mai puțin încărcate

- acumulează apa care trebuie tratată, lăsând să înainteze cantitatea strict necesară de apă uzată, proporțională cu stația de epurare

Compartimentete 2 si 3 În acestea , apele provenite din compartimentul precedent sunt supuse unei aerari intense și prelungite, într-un contact permanent cu nămolul activ (colonii de vacterii care se granesc cu materia organică prezentă în apa uzată) produs în prealabil în sistem. În timpul stationarii apelor uzate in aceste compartimente area loc oxidareatotala a masei organice si nitrificarea compușilor amoniacali prezenti, cu o scdere lenta si progresiva amasei de nămoluri active. Aeraea biomasei se realizeaza prin intermediul introducerii de aer comprimat produs de o suflanta cu membrană, caracterizata atât prin dimensiunile mici și consumul mic de electricitate cât și printr-un nivel al zgomotului practic imperceptibil chiar și pe timpul noptii. Dizolvarea oxigenului in apa este asigurata de difuzorii porosi. Difuzorii poroși au o dublă funcționalitate, aceea de aerare cu bule fine si de menținere a masei de nămol. La ieșirea din compartimentul 3, efluentul va fi format dintr-un amestec de apa epurata aerata și nămol biologic.

Compartimentul nr. 4 are funcția de decantor final al instalației de epurare, zonă în care nămolul găsește ambientul liniștit, neturbulent unde să sedimenteze gravitațional, eliberând apa epurată, adecvată pentru a fi deversată în emisar. Nămolul sedimentat este recirculat spre compartimentul 1 cu scopul asigurării continuității procesului biologic. Din compartimentul 3 , printr-o fantă aflată la baza diafragmei, amestecul aerat ajunge într-un semicilindru aflat în compartimentul de decantare finală (compartimentul nr 4) care are funcția de liniștire, necesara pentru a limita turbulenta amestecului apa – namol și pentru eliminarea oxigenului nedizolvat (care obstructioneaza procesul de decantare). Amestecul este apoi dirijat catre radiatorul rezervorului, in apropierea unui deflector înclinat, care mareste viteza de decantare. In acesta

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



	<p>zona are loc procesul de sedimentare gravitacionala. Datorita regimului hidraulic impus apa rezultata este dirijata catre traseul de evacuare si apoi catre racordul de refulare.</p> <p>Reciclarea namolului biologic se face cu o pompa printr-un sistem air-lift care ridica namolul sedimentat pe radierul deflectorului. In acest fel creste nivelul oxigenului dizolvat, readucand in compartimentul de aerare namolul biologic. Aerul comprimat necesar pentru functionarea air-liftului este furnizat de aceeaasi suflanta folosita la oxidare.</p> <p>Refularea apei rezultate se face natural, gravimetric, intrun bazin betonat vidanjabil cu volumul de 6 mc.</p>
--	--

Sol

Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Spatiu amenajat corespunzator pentru depozitarea temporara a fiecarui tip de dese.

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

În timpul desfășurării activităților la punctul de lucru, se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

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

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

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

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

....

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail: office@apmtl.anpm.ro
Tel: 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax: 0240510621



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.

Conform capitolului VII

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	din întreaga unitate	0,10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice	din întreaga unitate	0,50	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt	reparații nave, barci structuri	0,10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



	contaminate cu substante periculoase	plutoare					vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 07*	filtre de ulei	reparatii nave, barci structuri plutoare	0,10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 17	metale feroase	din intreaga societate	90,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 18	metale neferoase	din intreaga societate	90,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 19	materiale plastice	din intreaga societate	90,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 20	sticla	din intreaga societate	90,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 05	fier si otel	recuperate concasare beton	150,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 01 01	beton	concasare	30000,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



		beton					deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 01 02	caramizi	activitate demolare	500,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 01 03	tigle si materiale ceramice	activitate demolare	500,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 02 01	lemn	din activitatea de demolare	5,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 02 02	sticla	din activitatea de demolare	5,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 02 03	materiale plastice	din activitatea de demolare	5,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	din activitatea de demolare	5,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



17 04 01	cupru, bronz, alama	recuperate concasare betoane	15,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
17 04 02	aluminu	recuperate concasare betoane	15,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
17 04 03	plumb	recuperate concasare betoane	15,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
17 04 04	zinc	recuperate concasare betoane	15,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
17 04 07	amestecuri metalice	concasare betoane	15,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	recuperate concasare betoane	15,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	intreaga unitate	0,20	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



....
2. Deșuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, tigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	1000,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 09 04	amestecuri de deșuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	100,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 04 01*	uleiuri de santina din navigația pe apele interioare	1500,00	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Deșuri comercializate
Nu este cazul.

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate
Nu este cazul.

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

Deșuri de baterii și acumulatori colectate
Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail: office@apmtl.anpm.ro
 Tel: 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax: 0240510621



3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
13 04 01*	uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare	1500,00	Litri/an	ambalaje metalice depozitate in cuve de retentie
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0,10	Tone/an	saci de folie
15 01 04	ambalaje metalice	0,50	Tone/an	platforma pietruită
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	0,10	Tone/an	containere metalice amplasate pe platforma betonata
16 01 07*	filtre de ulei	0,10	Tone/an	recipiente metalice
16 01 17	metale feroase	90,00	Tone/luna	platforma betonata
16 01 18	metale neferoase	90,00	Tone/luna	platforma betonata
16 01 19	materiale plastice	90,00	Tone/luna	saci de folie
16 01 20	sticla	90,00	Tone/luna	containere
17 01 01	beton	30000,00	Tone/an	platforma pietruită
17 01 02	caramizi	500,00	Tone/luna	platforma pietruită
17 01 03	tigle si materiale ceramice	500,00	Tone/luna	platforma pietruită
17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	1000,00	Tone/luna	platforma pietruită
17 02 01	lemn	5,00	Tone/luna	platforma pietruită
17 02 02	sticla	5,00	Tone/luna	containere
17 02 03	materiale plastice	5,00	Tone/luna	saci folie
17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	0,00	Tone/luna	platforma pietruită
17 04 01	cupru, bronz, alama	15,00	Tone/luna	platforma pietruită
17 04 02	aluminu	15,00	Tone/luna	platforma betonata
17 04 03	plumb	15,00	Tone/luna	platforma betonata
17 04 04	zinc	15,00	Tone/luna	platforma betonata
17 04 05	fier si otel	150,00	Tone/luna	platforma betonata
17 04 07	amestecuri metalice	15,00	Tone/luna	platforma betonata
17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	15,00	Tone/luna	platforma betonata
17 09 04	amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03	100,00	Tone/luna	platforma pietruită
20 03 01	deseuri municipale amestecate	0,20	Tone/an	europubela

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



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

- transportul deșeurilor menajere rezultate din activitatea titularului se realizează, pe baza de contract de prestări servicii, prin operatorul serviciului de salubritate;
- transportul deșeurilor periculoase se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați, pe baza formularelor de expedite/transport aprobate, de către APM Tulcea;
- transportul deșeurilor nepericuloase se efectuează prin operatori de transport autorizați, pe baza formularelor de încărcare-descărcare.

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

....

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Conform cap. VII.

7. Ambalaje folosite

....

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



Altele	Ambalajele de la vopseluri sunt predate unitatilor autorizate pentru preluarea/valorificarea acestui tip de deseuri. Cantitatile sunt proportionale cu cantitatea de vopseluri folosite.	0,10	Tone/an
--------	--	------	---------

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele reutilizabile care devin deseuri sunt colectate in containere metalice si predate societăților autorizate pentru valorificare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Vopseluri pe baza de apa si de solvenți organici

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** recipienti metalici cu capacitate cuprinsa intre 1 l si 200 l. Substanțele sunt furnizate in ambalajele originale ale producătorilor.
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor
- **depozitare:** in spatiu amenajat cu pardoseala betonata si asigurarea aerisirii naturale
- **folosire/comercializare:** conform prevederilor fiselor tehnice de securitate. Atat materiile prime, cat si ambalajele golite de continut vor fi tinute cu capacul inchis

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

Predate agenților economici autorizați.

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf.	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a	Coloana 3 din Partea 1 a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail: office@apmtl.anpm.ro

Tel: 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax: 0240510621



			Art.2, HG 804/2007, tone	Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase
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	Echipe de funcționare în siguranță

.....
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase
Nu este cazul.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților
Nu este cazul.

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

7.1. Raportare lunară la APM Tulcea, a deșeurilor produse;

7.2. Se va transmite anual evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, art.49, alin.(1), în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr.856/2002, cu completările ulterioare;

7.3. Raportare semestrială la APM a cantităților de ulei uzat generat/colectat și valorificat;

7.4. Raportare COV solvenți . Titularul va transmite anual la APM Tulcea, până pe 15 februarie ale anului curent pentru anul precedent, cantitatea utilizată de vopseluri cu conținut de compusi organici volatili;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



7.5. Raportare anuala pe Ordinul Nr.3299 din 28.08.2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

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

.....
Prezenta autorizație de mediu conține 22 (douazeci si doua) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.
.....

DIRECTOR EXECUTIV ,
Chim. Mirela Aurelia RAICU

Sef Serviciu
Avize,Acorduri,Autorizatii
Ing.Camelia MICU



Intocmit,Consilier asistent
Ing. Elizabeth VARZARU

Nr.A.A.A.....498 / 03.03.....2016