



R/95

Nr. 1209/22.02.2018

Catre,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, cod 2700 Deva, judetul Hunedoara

Telefon: 0254 215445

Fax: 0254 212252

E-mail: office@apmhd.anpm.ro

Ref : RAM an 2017

Va transmitem atasat la prezenta Raportul Anual de Mediu pentru anul 2017, pentru Carmeuse Holding SRL-PL Chiscadaga. Mentionam ca include raportarea anuala a deseurilor.

Va multumim,

Cu stima,

Claudia Bota
Director Mediu**PUNCTE DE LUCRU**

Valea Mare - Pravăț - Câmpulung, Argeș, tel/fax : 0248 557220

Chișcădaga - Com. Șoimuș, Str. Principală nr.1, Hunedoara ,tel/fax 0254 237059

Fieni - Dâmbovița Str. Gării nr.2, tel/fax 0245 774700

Pojoga - Com. Zam, Jud. Hunedoara, tel. 0372 746953

CUPRINS

- I DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII**
- II DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII**
- III UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI A MATERIALELOR AUXILIARE**
 - III. 1. SUBSTANTE SI PREPARATE CHIMICE PERICULOASE**
- IV CONSUMURI SPECIFICE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE**
- V IMPACTUL ACTIVITATII ASUPRA MEDIULUI**
 - V.1. MONITORIZAREA AERULUI**
 - V.2. MONITORIZAREA APEI**
 - V.3. MONITORIZAREA ZGOMOTULUI**
- VI GESTIONAREA DESEURILOR**
- VII RECLAMATII, SESIZARI**
- VIII COSTURI DE MEDIU**
- IX MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL**
- X SITUATII DE URGENTA**
- XI DIVERSE NOTIFICARI**

I. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	SC Carmeuse Holding SRL- Punct de lucru Chiscadaga
Numele instalatiei	SC Carmeuse Holding SRL- Punct de lucru Chiscadaga
Adresa instalatiei	Str. Principala, Nr. 1, Sat Chiscadaga, Comuna Soimus, Judetul Hunedoara
Cod postal	337457
Coordonatele amplasamentului	STEREO 70: Longitudine: X=335207.08 ; Latitudine: Y=497500.10 GPS(WGS84): Latitudine: 45.95743 ; Longitudine: 22.87171
Cod CAEN	2352 – Fabricarea varului
Legea 278/2013 privind emisiile industriale	3. Industria mineralelor 3.1. Producerea cimentului, varului si oxidului de magneziu: b) producerea varului in cuptoare cu o capacitate de productie de peste 50 de tone pe zi
Activitati secundare	-
Autoritatea de reglementare	APM Hunedoara
Numarul instalatiilor	2 Cuptoare regenerative cu flux paralel tip Maerz
Numar ore functionare	8342 h
Numar angajati	41
Numarul autorizatiei de mediu	AIM Nr. 1/27.02.2017
Persoana de contact	Claudia Bota
Telefon	0268 / 516841
Fax	0268 / 516830
Adresa e-mail	claudia.bota@carmeuse.ro

II. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII

SC Carmeuse Holding SRL – Punct de Lucru Chiscadaga este amplasat la 12 km NV de Municipiul Deva. Activitatea care s-a desfasurat in anul 2017 in baza Autorizatiei Integrate de Mediu emisa de APM Hd cu nr. 1 din 27.02.2017. Fluxul tehnologic cuprinde urmatoarele fluxuri tehnologice:

- flux var bulgari;
- flux var macinat;
- flux var hidratat (inclusiv CL70, insacuire si paletizare var hidratat, instalatie dozare praf filtru si cenusa de termocentrala si instalatie amestecuri).

Capacitatea de productie proiectata este de 500 tone var bulgari/zi (250 tone var bulgari/cuptor/zi).

Activitati auxiliare:

- intretinere utilaje si instalatii prin atelierul mecanic propriu;
- reparatii curente ale utilajelor tehnologice si reparatii capitale ale utilajelor tehnologice (inclusiv cu contractanti specializati);
- analize pentru controlul calitatii (laborator propriu);
- comercializare produse finite;
- instalatia de combustibil solid;

activitati administrative.

Tabel 1: cantitati productie realizate in 2017

1	Var bulgari	79602
2	Var macinat	19838
3	Var hidratat	40388
4	Mixturi	38906

III. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI A MATERIALELOR AUXILIARE

Materia prima utilizata pentru fabricarea varului bulgari este calcarul, iar pentru fabricarea varului hidratat si a varului macinat, este varul bulgari. Pentru a obtine diferite tipuri de amestecuri, in functie de solicitarea clientilor, se folosesc alte materiale: filler, cenusa de termocentrala, gips, ciment s.a., conform autorizatiei integrate de mediu valabila.

Ambalaje utilizate: hartie (saci de hartie), alte plasticuri (folie, big-bag-uri) si lemn (paleti de lemn).

Tabel 2: cantitati de materii prime si auxiliare utilizate in 2017

1	Calcar	2,852,179.33 tone
2	Filler	9,609 tone
3	Cenusa de termocentrala	12,895.37 tone
4	Ciment	3,047.81tone
5	Saci hartie	1,506,945 buc.
6	Folie (infoliere paleti)	23,541.86 kg
7	Folie acoperire big-bag-uri	1,750 buc.
8	Big – bag- uri	7,254 buc.
9	Paleti lemn	23650 buc
10	Petcocke	8,231.75 tone

Tabel 3: consumuri specifice in 2017

1	Factor calcar	t calcar/t var	1.72	1.4 – 2.2	BREF - 2013
2	Energie termica	GJ/t var	3.63	3.2 – 4.2	BAT 2013 Decizia 2013/163/UE

Pentru minimizarea consumului de calcar se realizeaza sortarea calcarului si directionarea pe fractii dimensionale prestabilite spre cuptoare, prin intermediul benzilor transportoare carcasate. Se realizeaza curatenia astfel incat nu sunt pierderi de calcar (calcarul adunat din curatenie este intors pe benzile transportoare, spre cuptoare).

Pentru reducerea cantitatii de ambalaje sunt utilizati saci de hartie cu masa proprie minim necesara, iar paletii sunt reutilizati (paletii retur de la clienti) aplicandu-se sistemul depozit conform cerintelor legale specifice, iar cand devin deseu de paleti de lemn se recicleaza prin reciclator autorizat, pe baza de contract. Toate materiile prime sunt depozitate conform prevederilor autorizatiei integrate de mediu (silozuri, magazii, spatii special amenajate, platforme betonate, containere special destinate).

III. 1. SUBSTANTE SI PREPARATE CHIMICE PERICULOASE

Tabel 4: substante si preparate chimice utilizate in productie

Oxigen	O ₂	0,33	t/an	H270	Ox. Gas1	Tuburi metalice în spații special amenajate
Acetilenă	C ₂ H ₂	0,025	t/an	H220	Flam gas 1	
Motorină	Amestec de hidrocarburi	17.85	t/an	H226, H332, H315, H304, H351, H373, H411	Flam. Liq. 3), , Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Carc. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2	Rezervor suprateran de 5000 l, cuvă retenție 50% cu pereti dublii si sistem de prevenire a exploziilor, pompă distribuție motorină
Ulei de motor si transmisie	Amestec de hidrocarburi	0,22	t/an	H304, H 319	Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2	Butoaie metalice amplasate intr-un spatiu
Ulei hidraulic		0,22	t/an	H301, H315, H318, H290, H400, H410, H302, H411, H317, H304	Aquatic acute 1, Acute tox. 3, Skin Irrit 2	special amenajat, betonat prevăzut cu cuve de retenție
Dietilenglicol	C ₄ H ₁₀ O ₃	Cantități variabile, funcție de solicitarea care există pe piață pentru produsul respectiv	t/an	H302, H373	Acute Tox. 4, STOT RE 2	Spatiu special / platformă betonată
Ciment	Clincher de ciment /praf clinker		t/an	H315, H 317, H 318, H335	Skin Irrit 2, Skin Sens 1, Eye Dam 1	Siloz, capacitate 85 mc, H=9m
Cenusa de termocentrala	Oxizi Ca, Mg, Si		t/an	R36/37/38, R48/20; R66	Xi-iritant	Siloz, capacitate 85 mc, H=9m
Gips	CaSO ₄ +2 H ₂ O		t/an	H315, H317, H319, H335	Skin Irrit 2, Skin Sens 1, Eye Dam 1	Siloz, capacitate 85 mc, H=9m
Praf de var	CaO		t/an	H315, H318,	STOT Exp. 3 Skin Irrit 2	Siloz, capacitate 85 mc, H=9m

				H335	Eye Dam 1	
--	--	--	--	------	-----------	--

Tabel 5: substante si preparate chimice periculoase utilizate in laborator

Substanta/Preparat	Substanta chimica	Cantitate	Unitate	Categorie	Tranzitie periculoasa
Acid clorhidric 1N	HCl	30	l	H315,H319,H335	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3
Alcool etilic p.a	C ₂ H ₅ OH	4	l	H 225	Liq. Infl. categoria 2,
Acid acetic p.a	C ₂ H ₄ O ₂	5	l	H226, H314	Liq. Infl. categoria 3, Skin Corr. 1B
Apa oxigenata	H ₂ O ₂	1	l	H318	Eye Irrit. 2
Amoniac solutie	NH ₃	3	l	H314, H400, H335	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, STOT SE 3
Clorura de amoniu	NH ₄ Cl	1	Kg	H302, H319	Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2
Carbonat de sodiu anhidru	Na ₂ CO ₃	1	Kg	H315, H319	Iritarea ochilor, Categoria 2, Iritarea pielii, Categoria 2,
Hidroxid de potasiu	KOH	1	Kg	H314, H302	Corodarea pielii, Categoria 1A, Toxicitate acuta, Categoria 4,
Titriplex III	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈	1	Kg	H332	Toxicitate acuta, Categoria 4

Gestiunea substantelor chimice periculoase se realizeaza conform cerintelor legale specific, cu respectarea urmatoarelor conditii:

- instruirea personalului in legatura cu fisele cu date de securitate aferente substantelor si preparatelor chimice periculoase utilizate si respectarea masurilor stabilite in acestea;
- depozitarea conform prevederilor autorizatiei integrate de mediu, in incaperi special destinate acestui scop, cu pardoseli betonate, containere/recipiente etichetate, tanc special pentru motorina;
- verificarea la achizitionare a ambalajelor compatibile cu caracteristicile substantelor chimice si etichetate;
- stabilirea de proceduri pentru prevenirea si interventia in caz de situatii de urgenta, asigurarea materialelor specificate in aceste proceduri, instruirea personalului in legatura cu aceste proceduri si testarea periodica a procedurilor respective ;
- asigurarea si utilizarea echipamentului individual de protectie stabilit in urma evaluarii riscurilor de sanatatea si securitatea ocupationala.

Prin cantitatile de substante chimice maxim depozitate pe amplasament, Carmeuse Holding SRL-PL Chiscadaga nu intra sub incidenta Legii 59/2017 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase.

IV CONSUMURI SPECIFICE: APA, ENERGIE ELECTRICA

APA

Utilizarea apei potabile, a apei industriale si evacuarea apelor uzate (menajera, si de la laborator) se realizeaza in baza Autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 373 din 13.12.2017, valabilitate 31.12.2019 eliberata de Directia Nationala "Apele Romane" Directia Apelor Mures.

Alimentarea cu apa potabila se realizeaza din reseaua HeidelbergCement Romania SA – Fabrica de ciment Chiscadaga.

Alimentarea cu apa industrială se realizeaza din reseaua HeidelbergCement Romania SA – Fabrica de ciment Chiscadaga si este utilizata in :

- fluxul de obtinere a varului hidratat (o parte este incorporata in produs, iar cealalta parte se evapora. In urma procesul tehnologic nu rezulta ape uzate) ; in 2017 :

- consumul de apa industrială pentru productie a fost de 17,841.29 mc,
- consumul specific apa : 0.54 mc/t var hidratat.

- în scop PSI.

Apele uzate sunt :

- fecaloid-menajere - sunt colectate in reseaua de canalizare a HeidelbergCement Romania SA – Fabrica de ciment Chiscadaga.

- de la laborator - sunt colectate intr-un bazin unde se realizeaza neutralizarea si apoi este preluata in canalizarea HeidelbergCement Romania SA – Fabrica de ciment Chiscadaga.

- apele pluviale din zona pavilionului administrativ sunt preluate in santul de garda cu debusare in paraul Caian, iar din celelalte zone apele pluviale sunt preluate de canalizarea HeidelbergCement Romania SA – Fabrica de ciment Chiscadaga.

ENERGIA ELECTRICA

Energia electrica necesara desfasurarii activitatii este asigurata in baza contractului de furnizare a energiei electrice. Alimentarea cu energie electrica se realizeaza prin cabluri subterane si aeriene, prin intermediul posturilor de transformare proprii.

Consumul total de energie electrica in anul 2017 a fost de 6,052,867.72 kWh .

Ca si masuri propuse pentru cresterea eficientei energetice, se pot lua in calcul urmatoarele:

- program de mentenanta / operare pentru fiecare echipament electric,
- managementul corespunzator pentru alimentarea cu energie electrica,
- utilizarea motoarelor electrice cu eficienta ridicata.

V. IMPACTUL ACTIVITATII ASUPRA MEDIULUI

V.1.AER

EMISII

Rezultatele monitorizărilor semestriale privind emisiile aferente anul 2017, sunt prezentate mai jos; valorile obtinute indica încadrarea emisiilor in VLE stabilite de autorizatia integrata de mediu. Cuptorul nr. 2 nu a functionat, inclusiv instalatiile (si filtrele) aferente.

Tabel 6: rezultate masuratori emisii semestrul I 2017

sem I 2017									
sem I 2017	C1 - cuptor 1	pulberi	SR EN 13284-1:2002	T =12°C Patm =1013 mbari	7.46	10	0		
		CO			434	500	0		
		Nox	SR ISO 10396:2008	SR EN 15259:2008	224.7	350	0		
		SO2			180.5	200	0		
	C2 - cuptor 2	pulberi	-	-	-	-	-	-	cuptorul 2 nu a functionat
		CO	-	-	-	-	-	-	
		Nox	-	-	-	-	-	-	
		SO2	-	-	-	-	-	-	
	C3 - banda 4K1	pulberi	SR EN 13284-1:2002	T =12°C Patm =1013 mbari SR EN 15259:2008	5.84	10	0		
	C4 - banda 4K2	pulberi	-	-	-	-	-	cuptorul 2 nu a functionat	
	C5 - Scheuch Hidrator	pulberi	SR EN 13284-1:2002	T =12°C Patm =1013 mbari SR EN 15259:2008	4.11	10	0		
	C6 - Tehnologic hidratare	pulberi			4.54	10	0		
C7 - Moara Leusche	pulberi			7.68	10	0			
C8 - valcanta, sortator	pulberi			9.03	10	0			
sem II 2017	C1 - cuptor 1	pulberi	SR EN 13284-1:2002 SR ISO 9096:2005	T =0°C Patm =974.6 hPa SR EN 15259:2009	6.74	10	0		
		CO			303	500	0		
		Nox			191	350	0		
		SO2			131	200	0		
	C2 - cuptor 2	pulberi	-	-	-	-	-	-	cuptorul 2 nu a functionat
		CO	-	-	-	-	-	-	
		Nox	-	-	-	-	-	-	
		SO2	-	-	-	-	-	-	
	C3 - banda 4K1	pulberi	SR EN 13284-1:2002 SR ISO 9096:2005	T =0°C Patm =974.6 hPa SR EN 15259:2009					
	C4 - banda 4K2	pulberi	-	-	0.41	10	0	cuptorul 2 nu a functionat	
	C5 - Scheuch Hidrator	pulberi			8.29	10	0		
	C6 - Tehnologic hidratare	pulberi	SR EN 13284-1:2002 SR ISO 9096:2005	T =0°C Patm =974.6 hPa SR EN 15259:2009	9.71	10	0		
C7 - Moara Leusche	pulberi			0.78	10	0			
C8 - valcanta, sortator	pulberi			0.33	10	0			

IMISII

Tabel 7: rezultate masuratori imisii 2017:

Semestru	Punct de masurare	Indicator	Rezultat obtinut, mg/Nmc	Limita admisa, mg/mc
Sem.I	Limita amplasament zona sediu administrativ	PM(10)	0.042	0.050
Sem.II			0.010	

Valorile obtinute indica încadrarea emisiilor in VLE stabilite de autorizatia integrata de mediu.

V.2. APA

Apele uzate menajere, precum si apele pluviale sunt evacuate in rețeaua de canalizare a Carpatcement Chiscadaga. Autorizația de Gospodărire a Apelor emisa de ABA Mures nr. 373/13.12.2016 este valabila pana la data de 13.12.2019.

V.3. ZGOMOT

In decursul anul 2017 s-au realizat masuratori de zgomot conform cerintelor AIM, iar rezultatele se gasesc in tabelul de mai jos:

Tabel 8: rezultate masuratori zgomot semestrul I 2017 :

Punct masurare	Rezultat obtinut, dB(A)	Limita admisa, dB(A)
Z P1 – langa poarta	62.9	65
Z P2 – locul cel mai apropiat de locuinte	60.3	65

Tabel 9: rezultate masuratori zgomot semestrul II 2017:

Punct masurare	Rezultat obtinut, dB(A)	Limita admisa, dB(A)
Z P1 – langa poarta	61.5	65
Z P2 – locul cel mai apropiat de locuinte	59.3	65

Nu sunt inregistrate depasiri ale limitelor admise de AIM, pentru zgomot.

VI GESTIONAREA DESEURILOR

Monitorizarea deseurilor se realizeaza lunar, pe tipuri de deseuri (menajere, deseuri de ambalaje, deseuri tehnologice, alte tipuri de deseuri), conform procedurii operationale „Gestionarea deseurilor” cod S-ENV-RO-HQ-6.

Etape: colectare selectiva, depozitare temporara (in containere sau spatii special amenajate, betonate si marcate cu tipul de deseu), reutilizare interna, eliminarea/valorificarea prin firme autorizate.

Pentru deșeurile de ambalaje, SC CARMEUSE HOLDING SRL a avut încheiat contract de trtasabilitate a documenteleor pentru reciclarea deseurilor de ambalaje cu MHR Solutii reciclare si contract de transfer a responsabilitatii pentru reciclarea deseurilor de ambalaje cu Rom Pack. In acelasi timp s-a realizat un procent de aporximativ 16% reciclare individuala prin contracte cu reciclatori de ambalaje lemn (paleti). Pentru punctul de lucru Chiscadaga au fost contracte de colaborare pentru reciclare paleti lemn cu DODI SRL.

Tabel 10: gestionare deseuri in 2017:

Denumire	Cod	SURSA DESEU	Agent valorificator	stoc la 01.01.2017	stoc la 31.12.2017	cantitate rezultata in 2017	cantitate valorificata / eliminata / 2017
deșeurii de la calcinarea și hidratarea verului	10 13 04	Cuptoare var (oprire/pomire)	Rian	0.00	0.00	0.44	0.44
alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	Activitatea de mentenanță	Rian	0.00	0.00	0.14	0.14
absorbantii, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție	15 02 02*	mentenanța	Rian	0.00	0.00	0.12	0.12
Filtre saci, alte textile necontaminate	15 02 03	mentenanța	Rian	0.00	0.00	0.18	0.18
amestecuri de deșeurii de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01*, 17 09 02* și 17 09 03*	17 09 04	Reparații, investiții	Rian	0.00	0.00	0.94	0.94
deșeurii municipale amestecate	20 03 01	Deșeurii menajere personal deservent	Comuna Soimus	0.00	0.00	17.06	17.07
Deșeurii ambalaje de hârtie (saci hartie)	15 01 01	ambalare var	RIAN Consulting SRL	0.00	0.00	3.10	3.10
ambalaje de materiale plastice (folie +BB)	15 01 02	ambalare var	RIAN Consulting SRL	0.00	0.00	10.22	10.22
ambalaje de lemn (deseu paleti lemn)	15 01 03	ambalare var	DODI Bussines SRL	0.00	0.00	113.02	113.02

VII E-PRTR

In 2017 a fost transmisă raportarea E-PRTR pentru anul 2016, cu nr.2825 /26.04.2017.

Au fost calculate următoarele cantități de poluanți emisi:

Tabel 16: cantități poluanți in AER, an 2017, referitor raportare E-PRTR:

Poluant	Limita de raportare, kg/an	Cantitate calculata an 2015, kg/an	Raportare in E-PRTR Da/Nu
Carbon dioxide (CO ₂)	100000000	80383000	Nu
Carbon monoxide (CO)	500000	66292	Nu
Dinitrogenoxide/ Nitrogen oxides (NO _x /N ₂ O)	100000	67210	Nu
Sulphur oxides (SO _x /SO ₂)	150000	22864	Nu
PM10s (Particulates < 10 μm)	50000	2231	Nu

Tabel 17: cantități poluanți in APA, an 2014, referitor raportare E-PRTR:

Poluant	Limita de raportare, kg/an	Cantitate calculata, Kg/an	Raportare in E-PRTR, Da/Nu
Total nitrogen	50 000	0.012	Nu

Tabel 18: cantități DESEURI, an 2014, referitor raportare E-PRTR:

Poluant	Limita de raportare, t/an	Cantitate calculata, t/an	Raportare in E-PRTR, Da/Nu
Nepericuloase	2000	212	Nu
Periculoase	2	0.48	Nu

VII RECLAMATIIL, SESIZARI

Tratarea reclamatilor si sesizarilor pe linie de protectia mediului se realizeaza conform procedurii „Incidente, reclamatii si comunicare externa” cod S-ENV-RO-HQ-2. Registrul reclamatii este in format electronic – Env file Deva.

In cursul anului 2017 nu au fost inregistrate reclamatii sau sesizari pe linie de protectia mediului.

VIII COSTURI DE MEDIU

Managementul la cel mai inalt nivel asigura resursele necesare pentru cheltuieli de mediu (monitorizari de mediu, taxe de mediu, eliminarea/valorificarea deeurilor, gestionarea apelor uzate s.a.), dar si pentru investitii de mediu (studii, documentatii necesare in procedurile de autorizare). Din totalul cheltuielilor de mediu in valoare de 389494 RON cea mai mare parte a reprezentat-o gestionarea deeurilor de ambalaje si anume 306774 RON.

IX MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL

In decursul anului 2017 au fost efectuate un număr de trei controale de catre autoritatile de mediu, iar masurile stabilite in urma acestora, precum si modul de rezolvare sunt prezentate in tabelul de mai jos. Mentionam ca pentru toate masurile impuse s-a raspuns in termenele stabilite, iar dupa efectuarea tuturor vizitelor pe amplasament, nu au fost aplicate sanctiuni.

GNM - CJ Hunedoara	27.06.2017	-	-	-
GNM - CJ Hd	28.08.2017	-	-	neplanificat, dupa o reclamatie (vezi Reclamatii)
GNM - CJ Hd	oct-1 noi 20	raportarea de catre operatorul economic la APM Hd gestiunea uleiurilor uzate pentru anul 2016	realizat 100%; adresa nr. 8727/06.11.2017 catre GNM adresa 1121b/28.02.2017 catre APM si GNM - RAM an 2016, inclusiv deseuri - ulei uzat	neplanificat, dupa o reclamatie (vezi Reclamatii)
		transmiterea catre GNM - CJ Hunedoara a buletinelor de analiza pentru sem II 2017 pentru factorii de mediu aer(emisii, imisii) si zgomot transmiterea catre GNM - CJ Hunedoara a modului de realizare a masurilor stabilite in RI	realizat 100% adresa nr. 9576/08.12.2017	planificat

In anul 2017, a avut loc auditul de supraveghere pentru Sistemul de Management Integrat Calitate – Mediu- SSO, realizat de catre AEROQ SA Bucuresti. Certificarea este mentinuta la nivel de SC CARMEUSE HOLDING SRL, inclusiv la punctul de lucru Chiscadaga.

X SITUATII DE URGENTA

În cazul apariției unor situații de acest fel se intervine prompt pentru remedierea lor, conform cu procedurile prevăzute în - Situații de urgență și capacitate de răspuns: cod S-ENV-RO-HQ-5.

La nivelul punctului de lucru au fost identificate posibilele situații de urgență care pot să apară și pentru fiecare dintre acestea a fost stabilită procedura pentru prevenirea situației de urgență respective dar și pentru răspuns în caz de situație de urgență; astfel :

Accident de munca	Plan situație urgență în caz de accident de muncă	P-EHS-RO-DE-2.5
Explozii	Plan situație urgență în caz de de explozie	P-EHS-RO-DE-2.4
Incendiu	Plan situație urgență în caz de incendiu	P-EHS-RO-DE-2.2
Poluare cu var sau materiale de amestec	Plan situație urgență în caz de poluări accidentale cu var sau cu materiale de amestec	P-EHS-RO-DE-2.1
Poluare cu ulei	Plan situație urgență în caz de poluări accidentale cu ulei sau motorină	P-EHS-RO-DE-2.3

Aceste proceduri sunt testate periodic.

XI DIVERSE NOTIFICARI

Notificări referitoare la poluări accidentale

În anul 2017 nu a fost cazul de notificări referitoare la eventuale poluări accidentale sau depășiri ale limitelor de emisie pentru factorii de mediu monitorizați.

În cadrul sistemului de management de mediu au loc periodic simulări pentru posibilele situații de urgență identificate pe amplasament, astfel încât, personalul să fie în permanență pregătit să facă față unei eventuale poluări accidentale, precum și în aspectele legate de comunicarea cu autoritățile responsabile.

Notificări referitoare la managementul autorizației IPPC

- SC CARMEUSE HOLDING SRL are implementat și menține un sistem de management de mediu în conformitate cu SR EN ISO 14001:2005, certificat de către SC AEROQ SA, societate acreditată RENAR;
- SC CARMEUSE HOLDING SRL are stabilite și implementate proceduri prin care se asigură că sunt întreprinse acțiuni corective în cazul în care, cerințele din autorizație nu sunt îndeplinite;
- Periodic sunt efectuate instruirii interne cu tematica de protecția mediului pentru personalul de la punctul de lucru Chiscadaga. Temele abordate în anul 2017 au inclus: problematica gestionării deșeurilor conform Legii nr.211/2011, a modului în care se face colectarea selectivă pentru deșeurile rezultate de pe amplasament, managementul autorizației IPPC, monitorizări efectuate și rezultatele analizelor obținute, etc. Există procese verbale de instruire ale personalului cu înregistrarea temelor prezentate, datei la care s-au efectuat și evaluările personalului;
- În orice moment este disponibilă pe amplasament o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului. Prin decizie internă a fost numit ca fiind responsabil cu protecția mediului și responsabil cu gestionarea deșeurilor pentru punctul de lucru Chiscadaga, Ing. Marius Mihaes.

Exista înscrise în toate fisele posturilor ale personalului angajat, atribuții referitoare la protecția mediului, definite în funcție de specificul fiecărei funcții (pentru conducere și execuție);

- La nivel de societate este desemnata persoană din rândul angajaților proprii care urmarește și asigură îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea 211/2011 și este instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii cursului de specialitate – doamna Anca Tamas - certificat de absolvire Specialist managementul deșeurilor nr. 78059 din 9 mai 2017 emis de Ministerul Muncii și Ministerul Educației; de asemenea s-a realizat instruirea responsabililor cu gestionarea deșeurilor din fiecare punct de lucru.
- Pentru informarea publică există în permanență menținut un dosar pregătit în acest scop care conține: copii după autorizația de mediu, corespondența cu autoritățile de mediu, rapoarte de mediu, rezultate măsurători și analize, etc.;

Raportul de mediu reprezintă una din datele de intrare pentru analiza efectuată de management, desfășurată anual și în urma căreia sunt stabilite eventuale acțiuni de îmbunătățire a sistemului de management integrat, inclusiv aspectele legate de schimbările intervenite în proces, în instalație (investiții), alocarea de resurse, aspecte de mediu care trebuie incluse în procedurile de funcționare și operare, costuri legate de protecția mediului, reclamații, etc.