



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Nr.2493/12.04.2018

Catre,

SC RAFINARIA STEAUA ROMANA SA CAMPINA

Bucuresti, Sectorul 5, Str. Sfantul Elefterie Nr.27, Corp A, Et.2

Punct de lucru: Campina, Str. Calea Doftanei Nr.15, Jud. Prahova

OBLIGATII DE MEDIU

Ca urmare a cererii dvs., inregistrata la A.P.M. Prahova cu nr.5020/07.04.2016, completata cu nr.4974/14.04.2017, nr.7327/09.06.2017, nr.11254/21.08.2017, nr.14691/31.10.2017, nr.16869/15.12.2017 si nr. 2493/14.02.2018, prin care solicitati obligatiile de mediu la incetarea activitatii pentru urmatoarele instalatii/parti de instalatii: instalatia de distilare atmosferica (DA), instalatia de distilare in vid-DV1 (partial), instalatia de fabricare parafina, instalatia AFPE (partial), instalatia produse speciale-ape reziduale (partial), instalatia de demineralizare apa, gospodaria de combustibil lichid CET, turbogenerator 2500 Kw, in baza bilanturilor de mediu nivel I si II, modificate si completate ulterior, in urma analizei documentatiei depuse in cadrul sedintelor CAT, in baza prevederilor O.U.G. 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, art.10, alin.1. (incetarea activitatii aferenta instalatiilor/parti de instalatii mentionate mai sus), respectiv art.10, alin.(1¹), A.P.M. Prahova va informeaza asupra obligatiilor de mediu ce revin **SC RAFINARIA STEAUA ROMANA SA CAMPINA la inchidere instalatii/parti din instalatii**, astfel:





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Secțiunea	Cerinte legale	Instalații/rezervoare Cantitățile de produse petroliere/deseuri estimate	Obligațiile de mediu	Termene de realizare
Protecția solului, subsolului și a apelor subterane	Conformare cu cerințele legale stipulate de următoarea legislație: <ul style="list-style-type: none">O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările ulterioare;Ordinul	•Aferente instalației de distilare atmosferică - DA: -2 rezervoare cu conținut de reziduu DA: O43=126 tone și O42 = 208 tone; Total=334 tone; -1 rezervor cu conținut de CLG pentru foc industrial O44=34 tone; -2 rezervoare cu conținut de pacura de ars: C1=25 tone și C2=25 tone; Total=50 tone; -2 desalinatoare cu conținut de titei : V1a=15 tone și V1b=15 tone; Total=30 tone; •Aferente instalației de distilare în vid - DV1: -7 rezervoare cu conținut de component CLG: V2= 9 tone, V7=19 tone, R7=20 tone, G2=9 tone, G3=10 tone, O36=14 tone, R3=8 tone; Total= 89 tone; - 1 rezervor cu conținut de comb. marin tip RME	1) Scoaterea de sub tensiune a instalațiilor/echipamentelor. 2) Scurgerea/ golirea /spalarea conductelor și vaselor. 3) Golirea/curățarea și damfuirea rezervoarelor. 4) Menținerea în siguranță a rezervoarelor după golire.	Termen: 3 ani de la data prezentei.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

	<p>MAPPM nr. 756/1997 privind evaluarea poluarii mediului;</p> <ul style="list-style-type: none">• Legea apelor nr. 107/1996, modificata prin Legea nr. 310/2004, modificata si completata prin Legea nr. 112/2006;	<p><u>180 V4</u> =17 tone;</p> <p>-4 rezervoare cu continut de CLG pentru focare industriale: V6=19 tone, V8=20 tone, V9=11 tone, PX=44 tone; Total= 94 tone;</p> <p>-9 rezervoare V10, V11, R1, R2, R4, R5, R6, R8, O10 – fara produs;</p> <p>-1 rezervor R9 cu continut de benzina DA=44 tone;</p> <p>-1 rezervor D cu continut de pacura 40/45=53 tone;</p> <p>-2 rezervoare cu continut de pacura de ars BR5=4 tone, BR6=8 tone; Total= 12 tone;</p> <p>-2 rezervoare cu continut de reziduu de vid TR3=23 tone, G1=10 tone; Total=33 tone;</p> <p>-1 rezervor cu continut de CLU3 semif. O35=18 tone;</p> <p>-1 rezervor cu continut de ulei FR V V5=10 tone;</p> <p>•Aferente instalatiei fabricare parafina:</p> <p>-4 rezervoare cu continut de ulei FR I-III dist:P1=93 tone, P5=185 tone, P7=325 tone, P12=109 tone;</p> <p>Total=712 tone;</p> <p>-6 rezervoare cu continut de ulei filtrat la rece: P2</p>		
--	---	---	--	--





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

	<p>=9 tone, P3=8 tone, P4=22 tone, P11=12 tone, P13=6 tone, P14=6 tone; Total=63 tone;</p> <p>-31 rezervoare F5, F1, F2, F3, F4, K, N1, N2, MG1, MG2, MG3, MG4, MG5, MG6, MG7, MG8, MG9, MG10, MG11, MG12, MG13, MG14, MG15, TOPI-TOR1, TOPITOR2, Ag1, Ag2, MG16, MG17, cada ambalare, cada rafinatie-fara produs;</p> <p>-2 rezervoare cu continut de parafina bruta Ag3=9 tone, Ag4=11 tone; Total=20 tone;</p> <p>-1 rezervor cu continut de gaci si parafina moale POPELCA1 =71 tone;</p> <p>-2 rezervoare cu continut de ulei sudat POPELCA2 =2 tone, P9 -15 tone; Total=17 tone</p> <p>-1 rezervor glicol cu continut de solutie 15% glicol cu apa=15 tone;</p> <p>•Aferente instalatiei de amestecare - finisare produse expediate (AFPE)</p> <p>Parcul de rezervoare Campinita:</p> <p>-1 rezervor cu continut CLG pentru focare industriale 1=212 tone;</p>		
--	--	--	--





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

	<p><u>-11 rezervoare: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 15, 19, 24-</u> fara produs;</p> <p><u>-3 rezervoare cu continut de ulei distilat de vid:</u> 9=200 tone, 10=131 tone, 14=153 tone; Total=484 tone;</p> <p><u>-7 rezervoare cu continut de titei: 17=205 tone,</u> 18=13 tone, 20=1053 tone, 22=81 tone, 23=154 tone, 25=43 tone, 26=83 tone; Total=1632 tone;</p> <p><u>-1 rezervor cu continut de mal 30=</u> fara produs;</p> <p><u>Parc rezervoare casa pompe NAF</u></p> <p><u>-18 rezervoare casa pompe NAF din care : L2, R10,</u> RAKE, T2, L, L18, AG4, AG8, AG10, AN1, AN2, AN7, AN8, AN9-fara produs; rezervor cu continut de comb. M B=36 tone; 2 rezervoare cu continut de CLG pentru focare industriale A =6 tone si M=47 tone; Total=53 tone; 1 rezervor cu continut de Leunasol L16 = 6 tone;</p> <p><u>Instalatia de expeditie produse petrolier</u></p> <p>-2 rezervoare O22 si O23-fara produs;</p> <p>•<u>Aferente instalatiei produse speciale</u> - ape rezidua-</p>	
--	--	--





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

	<p>ale:</p> <p><u>-21 rezervoare din care: 1 rezervor cu continut de pacura 40/45 O13=17 tone; 2 rezervoare cu continut de CLU 3 semif. O15=8 tone, O39=27 tone; Total=35tone; 16 rezervoare O14, O30, O24, O25, O29, O31, O32, T1, T9, O26, O27, O28, O34, O40, E, S-fara produs; 2 rezervoare cu continut de uleiuri si ape uleioase din separatoare BL=20 tone, T8=9 tone; Total= 29 tone;</u></p> <p><u>•Aferente gospodariei de combustibil lichid CET</u> din care:</p> <p><u>-2 rezervoare cu continut pacura de ars T1 CET si T2 CET - fara produs;</u></p> <p><u>•Aferente instalatiei de demineralizare:</u></p> <p><u>-1 rezervor apa demin.-300 mc; 1 rezervor slam; 1 rezervor apa bruta-40 mc; 1 rezervor apa coagulata-40 mc; 2 rezervoare apa demin.-40 mc fiecare; 2 rezervoare aer-16 mc fiecare; 2 rezervoare apa limpede-40 mc fiecare; 2 rezervoare neutralizare - fara produs.</u></p>		
--	--	--	--





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

		<p>-Suprafetele de teren identificate prin AIM, din incinta parcurilor de rezervoare, zona de incarcare-descarcare de pe calea ferata, incinta rafinarie;</p> <p>-Lacul Pestelui.</p>	<p>1)Depoluarea suprafetelor din incinta parcurilor de rezervoare, zona de incarcare-descarcare de pe calea ferata, incinta rafinarie.</p> <p>2)Reabilitarea cuvelor de retentie de la instalatia APFE, la rezervoarele in care sunt depozitate substante periculoase si asigurarea acestora pana la golirea lor.</p> <p>3)Ecologizarea Lacului Pestelui si readucerea la starea initiala.</p>	<p>Termenul de realizare a masurilor, conform punctelor 7, 9, 6 din planul de actiune al AIM, a fost: 31.12.2015</p>
Protectia apelor	<p>Conformare cu cerintele legale stipulate de urmatoarea legislatie si norme:</p> <ul style="list-style-type: none">• Legea apelor	-	<p>1)Apele de spalare rezultate din operatiunile de curatare rezervoare vor fi dirijate in reseaua de canalizare a Rafinariei, cu respectarea prevederilor AUG.</p>	<p>In termenul stabilit pentru operatiunile de golire.</p>





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

	<p>nr. 107/1996, modificata prin Legea nr. 310/2004, modificata si completata prin Legea nr. 112/2006;</p> <ul style="list-style-type: none">• Norme tehnice NTPA 001-2002, NTPA 002-2002 modificate ulterior si a autorizatiei de gospodarirea apelor.			
Emisii atmosferice si	Conformare cu cerintele legale stipulate de	-		Nu este cazul.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

<p>calitatea aerului ambiental</p>	<p>urmatoarea legislatie si standarde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator • Ord. Nr. 462/1993 STAS 12574/1987 		<p>Nu este cazul.</p>	
<p>Gospodari rea deseurilor</p>	<p>Conformare cu cerintele legale stipulate de urmatoarea legislatie si standarde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legea nr. 	<p>Deseuri nepericuloase:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Namol de la statia de epurare - depozitat intr-un rezervor H cu capacitatea de 434 mc. 2.Pamant decolorant uzat - depozitat intr-o haba metalica fara capac cu capacitatea maxima 8 tone. 3.Panze uzate - depozitate intr-un spatiu special amenajat, in instalatia parafina, inchis, de cca 3,3 mp, 	<p>Predarea tuturor tipurilor de deseuri, pe categorii, catre societati autorizate in eliminarea/tratarea /valorificarea deseurilor periculoase si nepericuloase.</p>	<p>Termen : 3 ani pentru deseurile rezultate din operatiunea de golire a rezervoarelor Termen : 1 an</p>





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

	<p>211/2011 privind regimul deseurilor;</p> <ul style="list-style-type: none">Hotararea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor;HG nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor, anexa 1 lit. b privind stocarea temporara a	<p>prevazut cu pardoseala betonata.</p> <p>4.Lemn - depozitat intr-un loc special amenajat Sector Administrativ.</p> <p>5.Hartie - depozitat intr-un loc special amenajat inchis pe platforma betonata.</p> <p>6.Ambalaje hartie - depozitat intr-un loc inchis pe platforma betonata cu suprafata de cca. 30 mp.</p> <p>7.Furtune cauciuc uzate - depozitate intr-un loc amenajat inchis pe platforma betonata.</p> <p>8. Pubele plastic - depozitate intr-un loc special amenajat.</p> <p>9.Gunoi menajer - depozitate in containere si pubele, in locuri special amenajate.</p> <p>Deseuri periculoase:</p> <p>1.Ulei uzat - depozitat in loc special amenajat pe platforma betonata in cadrul instalatiei DV 1.</p> <p>2.Namoluri uleioase - depozitate in loc special amenajat pe platforma betonata in cadrul instalatiei DV 1.</p>		<p>pentru toate celelalte tipuri de deseuri existente si identificate prin bilantul de mediu.</p>
--	---	--	--	---





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

	<p>deseurilor (maxim trei ani in vederea valorificarii si un an in vederea eliminarii).</p>	<p>3.Slam rezultat din curatarea rezervoarelor, dupa golire.</p> <p><u>Suprafete bataluri de gudroane acide si namol (mal):</u> - <u>zona Bucea</u> - 5,7 ha si <u>zona Turnatorie</u> -3,3 ha.</p> <p>-<u>batalului de namol de la epurare (depozit de deseuri nepericuloase zona Lacului Pestelui batalul de mal)</u> - 0,5 ha.</p>	<p>Dezafectarea batalelor de gudroane acide si ecologizarea zonelor aferente- zona Bucea si zona Turnatorie, si redarea terenului la starea initiala.</p> <p>Dezafectarea batalului de namol de la epurare, ecologizarea batalului si a zonelor din perimetru si redarea terenului la starea initiala.</p>	<p>Termenul de realizare a masurilor, conform punctelor 4.1, 4.2, 5 din planul de actiune al AIM a fost: 31.12.2015, acelasi ca si cel din avizele de mediu la incetarea</p>
--	---	---	--	---





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

				activitatii nr.89,90 din 20.10.2008
--	--	--	--	---

DIRECTOR EXECUTIV,
Florin Diaconu

SEF SERV. AAA,
Gabriela Munteanu

Întocmit,
Camelia Rimniceanu

