

Nr. crt.	SURSA –aspect de mediu (procc. activitate, produs)	ASPECT DE MEDIU - AM (Cauza)	REGLEMENTARE	IMPACT ASUPRA MEDIULUI – IM (Efect)	REGIM DE LUCRU n, a, u	Evaluare IM			Scor: S = ExGxF	Semnificatie IM: SF, SF, NSF	DECIZIE			Riscuri si oportunitati	Masuri/Actiuni pentru tratarea riscurilor si oportunitatilor
						Extindere, F	Gravitate, G	Frecventa, F			Rutina	Control operational	Obiective		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

EMISII IN AER

[illegible]

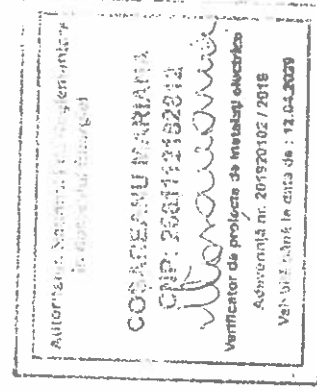
Autoritatea Națională de Reglementare
 în domeniul Energiei
 COȘAREANU MARIANA
 CNP: 2661112182812
 Verificator de proiecte de instalații electrice
 Adevărunța nr. 201020102 / 2019
 Valabilită până la data de : 17.04.2020

2.	Pornire masini (auto din dotare, auto furnizori/ clienti, in parcare interioara.	Degajare gaze de esapament.	LEGEA 104/2011	Emisie gaze de esapament in atmosfera.	n	2	1	3	6	Nsf	X	<p>Riscuri (efecte adverse potentiale)</p> <p>-neindeplinirea obligatiilor de conformare</p> <p>-posibile amenzi</p> <p>-publicitate negativa.</p> <p>Oportunitati</p> <p>(potentiale efecte benefice)</p> <p>-achizitionare auto noi</p>	<p>• efectuarea la termen a inspectiilor tehnice si a reparatiilor in unitati service autorizate</p> <p>• utilizare de combustibil din statii si depozite autorizate.</p> <p>revizia si intretinerea regulata a vehiculelor;</p> <p>-oprirea motoarelor atunci cand vehiculele nu sunt in functione;</p> <p>-minimizarea deplasarilor autovehiculelor pe amplasament.</p>
----	--	--------------------------------	----------------	--	---	---	---	---	---	-----	---	---	---

ZGOMOT

3.	Functionare instalati/ Echipamente/ utilaje	Zgomot ridicat	O.U.G 195/2005	Poluare fonica	n	1	1	5	5	Nsf	X	<p>Riscuri (efecte adverse potentiale)</p> <p>- functionare necorespunzatoare</p> <p>-costuri</p> <p>suplimentare/ridicate de intretinere.</p> <p>Oportunitati</p> <p>(potentiale efecte benefice)</p> <p>- achizitie echipamente noi, fiabile, silentioase</p>	<p>• echipament de protectie impotriva zgomotului</p> <p>• masurare periodica a nivelului de zgomot</p> <p>• mentenanta instalati/ echipamente</p>
----	--	----------------	----------------	----------------	---	---	---	---	---	-----	---	--	--

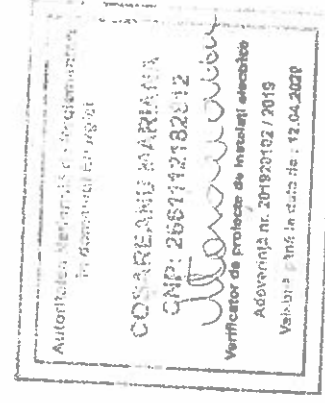
DEVERSARI IN APA / DEVERSARI PE SOL:



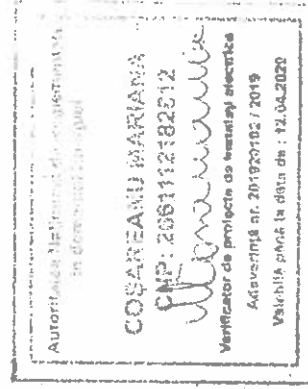
4.	Utilizare masini (auto din dotare) -in parcare interioara. -la transport pe drumurile publice	Scurgeri accidentale de -uleiuri/carburanti	HG 1408/2007	Poluarea sol.	n	2	1	3	6	Nsf	x	<ul style="list-style-type: none"> • efectuarea la termene a inspectiilor tehnice si a reparatiilor in unitati service auto autorizate; • utilizare de uleiuri/ combustibil din statii si depozite autorizate • Acoperire scurgeri cu materiale absorbante 	Riscuri (efecte adverse potentiale) - costuri curatare - posibile amenzi - Oportunitati (potentiale efecte benefice) achizitionare auto noi
----	--	---	--------------	---------------	---	---	---	---	---	-----	---	---	---

5.	Utilizare masini (auto din dotare tip PRB) -pe santiere/la lucrari	Scurgeri accidentale de -uleiuri/carburanti	HG 1408/2007	Poluarea sol.	n	2	1	3	6	Nsf	x	<ul style="list-style-type: none"> • efectuarea la termene a inspectiilor tehnice si a reparatiilor in unitati service auto autorizate; • utilizare de uleiuri/ combustibil din statii si depozite autorizate • Acoperire scurgeri cu materiale absorbante 	Riscuri (efecte adverse potentiale) - costuri curatare - posibile amenzi - Oportunitati (potentiale efecte benefice) achizitionare auto noi
----	--	---	--------------	---------------	---	---	---	---	---	-----	---	---	---

DESEURI SAU SUBPRODUSE



6.	1. <u>EXECUTIE</u> 1.1. <u>LUCRARI</u> a) lucrari de montaj instalatii electrice de medie si joasa tensiune in medii normale si clasificate. Defrisarea vegetatiei pentru culoarul de trecere al liniilor electrice aeriene b) Lucrari de <u>mentenanta</u> c) Incercări de instalapimante și instalatii electrice d) Executie sisteme de productie a energiei electrice cu surse de energii regenerabile e) Instalare sisteme de ventilatie și climatizare 2. <u>ACHIZITIONARE MATERII PRIME</u>	Lista deseuri - F03-POM-SWT-01 Deseuri menajere Deseuri de echipamente electrice și electronice (aparatura / carcase plastic neutilizate sau casate, neoare, becuri.) Deseuri hartie Deseuri toner Deseuri : - molozi; - materiale plastice (PVC); - metale feroase si neferoase; - cabluri electrice si conductoare electrice	H.G. 856 /2002 Legea 211/2011	n	I	I	5	5	Nsf	X	X	<p>Riscuri (efecte adverse potențiale)</p> <p>-neindeplinirea obligatiilor de conformare; -costuri de eliminare /curatare; - posibile amenzi</p> <p>Opportunitati (potentiale efecte benefice)</p> <p>-colectare, valorificare, eliminare deseuri -diminuarea cantitate deseuri</p>	Operatorul activității are obligatia evitarii producerii deseurilor; in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, se recomanda valorificarea lor, iar in cazul de imposibilitate tehnica si economica, neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se sau reducandu-se impactul asupra mediului. Deseurile sunt depozitate selectiv in spatii special amenajate si preluate la unitati specializate pentru valorificare/eliminare Deseurile vor fi colectate si evacuate de pe amplasament intr-o maniera care nu va afecta negativ
----	---	--	----------------------------------	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	---

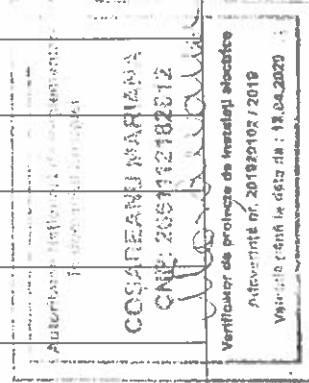


<p><u>SI DEPOZITARE</u></p> <p>3.</p> <p><u>TRANSPORT</u></p> <p><u>AUTO</u></p> <p><u>PERSONAL SI</u></p> <p><u>MATERIALE</u></p>	<p>-deseuri metalice/sudura</p> <p>- deseuri din exploatarea forestieră</p> <p>-ambalaje de material plastic, de hartie, de carton, de lemn</p> <p>- menajere (de la organizarea de santier)</p> <p>-deseuri auto de la schimb ulei</p> <p>auto/anvelope/filtre</p>		<p>mediul si in acord cu legislatia nationala si europeana.</p> <p>Pentru deseurile periculoase colectate, titularul de activitate trebuie sa detina documente care ii permit sa cunoasca natura si riscurile (fisele de caracterizare a deseurilor, intocmite conform legislatiei).</p> <p>Deseurile transportate in alara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activitati cu deseuri . Pana la colectare, valorificare sau eliminare, toate deseurile trebuie depozitate in zone desemnate, protejate corespunzator inpotriva dispersiei in mediu. Deseurile trebuie clar identificate, inscriptionate si separate corespunzator.</p>
--	---	--	--



ACTIVITATI/PRODUSE FURNIZATE DIN PERSPECTIVA CICLULUI DE VIATA

		Vezi pct. 1-14	O.L.G. 195/2005, Legea 211/2011, H.G. 856/2002, Legea 123/2012, HG 1403/2007, HG 321/2005, OUG 243/2000, HG 1061/2008	-consum resurse naturale si energetice -Poluare atmosfera, sol -Deseuri	n	1	5	5	Nsf	X	X		Riscuri (efecte adverse potentiale) -neindeplinirea obligatiilor de conformare; -costuri de valorificare/eliminare deseuri; -costuri de curatare; - posibile amenzi Oportunitati (potentiale benefice) -sa reducem la minim impactul activitatilor noastre asupra mediului prin metode ecologice si economice in productie - "ciclu de viata ca mod de gandire"	-sa comunice cerintele de mediu relevante la furnizori de materiale/ semifabricate -Utilizarea de solutii inovative pentru a reduce consumul de apa si energie si pentru a reduce emisiile in atmosfera si zgometul -utilizarea de materiale de calitate care extinde durata de viata a produsului/ si astfel protejeaza mediul
1	<u>Etapă ciclului de viata de executie a lucrărilor.</u> - activitati de aprovizionare cu materiale/ echipamente - activitati de proiectare/ executie lucrări	Utilizare resurse energetice și naturale Generare deseuri Zgomot Emisii in atmosfera (pulberi, miros, fum) Deversari sol	O.L.G. 195/2005, Legea 211/2011, H.G. 856/2002, Legea 123/2012, HG 1403/2007, HG 321/2005, OUG 243/2000, HG 1061/2008	-consum resurse naturale si energetice -Poluare atmosfera, apa, sol -Deseuri	n	1	5	5	Nsf	X	X		Riscuri (efecte adverse potentiale) -reparare/inlocuire produs inainte de termenul de garantie dat, datorita unor defecte de produs sau din utilizare/exploatare nerationala de catre beneficiar - posibile sanctiuni Oportunitati (potentiale efecte benefice) -sa reducem la minim impactul produselor noastre asupra mediului prin produse de calitate/fiabile - "ciclu de viata ca mod de gandire"	-produse de calitate/fiabile este un criteriu luat in considerare in faza de executie a produsului/ lucrărilor -managementul eficient al mediului reprezinta prioritati pentru noi
2	<u>Etapă ciclului de viata de utilizare/ exploatare a produsului/ lucrărilor</u> (pe amplasament beneficiar beneficiar/pe domeniul public)	utilizare resurse energetice și naturale Generare deseuri Zgomot Emisii in atmosfera (praf, pulberi, vapori, gaze, fum, miros) Deversari sol, apa	O.L.G. 195/2005, Legea 211/2011, H.G. 856/2002, Legea 123/2012, HG 1403/2007, HG 321/2005, OUG 243/2000, HG 1061/2008	-consum resurse naturale si energetice -Poluare atmosfera, apa, sol -Deseuri	n	1	5	5	Nsf	X	X		Riscuri (efecte adverse potentiale) -reparare/inlocuire produs inainte de termenul de garantie dat, datorita unor defecte de produs sau din utilizare/exploatare nerationala de catre beneficiar - posibile sanctiuni Oportunitati (potentiale efecte benefice) -sa reducem la minim impactul produselor noastre asupra mediului prin produse de calitate/fiabile - "ciclu de viata ca mod de gandire"	-produse de calitate/fiabile este un criteriu luat in considerare in faza de executie a produsului/ lucrărilor -managementul eficient al mediului reprezinta prioritati pentru noi



3	<p><u>Etapă ciclului de viață de ieșire din folosință a produsului/ lucrărilor</u></p> <p>-lucrări scotere din funcțiune dezafectare (pe amplasament beneficiar/pe domeniul public)</p>	<p>Utilizare resurse energetice și naturale</p> <p>Generare deseuri</p> <p>Emitii în atmosferă (praf, pulberi, vapori, gaze, fum, miros)</p> <p>Deversări sol, apă</p>	<p>O.L.G.195/2005, Legea 211/2011, H.G. 856/2002, Legea 123/2012; HG 1403/2007, HG 321/2005, O.U.G 243/2000, HG 1061/2008</p>	<p>-consum resurse naturale și energetice</p> <p>-Poluare atmosferă, apă, sol</p> <p>-Deseuri</p>	n	1	1	5	5	Nsf	X	X	<p>Transferat la utilizatorii instalațiilor electrice de medie și joasă tensiune</p> <p>Riscuri (efecte adverse potențiale)</p> <p>-costuri mari de eliminare /curățare/ rețineră sol incluse în costul beneficiarului și diminuarea tarifului pentru produs;</p> <p>- posibile sancțiuni</p> <p>Oportunități (potențiale efecte benefice)</p> <p>-sa reducem la minimum impactul produselor noastre asupra mediului prin produse de calitate/liabile</p> <p>-100% reciclare produs uzat.</p>	<p>Un criteriu luat în considerare în faza de execuție a produsului</p> <p>-usurinta in dezasamblare si folosirea materialelor adecvate ce permite reciclarea produsului uzat si reintroducerea/reintegrarea in circuitul natural</p> <p>-managementul eficient al mediului reprezinta prioritati pentru noi</p>
---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	--

NOTA: - prezentul document s-a elaborat in urma analizarii activitatilor specifice interne .

LEGENDA / EXPLICATII:

Regim de lucru	
Normal - n	Functionare normala
Anormal - a	Menținanță, spălare, curățenie, pompare/oprire, investiție
Urgentă - u	Accident / Situații de urgență



STABILIRE SCOR GENERAL: Frecventa x Extindere x Gravitate

Extindere - E	Explicatie
1 Punctuala	Se limiteaza la locul de munca
3 Locala	Se limiteaza la amplasamentul unitatii
5 Generala	Depaseste amplasamentul unitatii

Frecventa - F	Explicatie
1 Redusa	Trimestrial sau anual
3 Medie	Saptamanal sau local
5 Mare	Continuu, zilnic

Gravitate - G	Explicatie
1 Mica	Efectul dispare de la sine in decurs de o zi
3 Moderata	Eliminarea efectelor necesita eforturi si durate moderate
5 Majora	Efectele persista si eliminarea lor necesita investitii

Stabilirea nivelului impactului asupra mediului		
Scor	Nivel	Masuri de control
< 9	Nesemnificativ, Nsf.	Se mentine rutina prin linerea sub control a sistemului
9-27	Semnificativ moderat, Sf	Se aplica control operational, se elaboreaza proceduri / instructiuni de lucru noi, cu reguli de protectia mediului.
>27	Semnificativ major, SF	Se stabilesc obiective de mediu si se elaboreaza programe de management de mediu

Data: 10.09.2024

Avizat RMSIM – RADULESCU ANDREI

