



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. PH- 297 din 26.08.2010

Revizuita in data de 03.01.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC. WEATHERFORD ATLAS GIP SA.** cu sediul in localitatea Ploiesti, str. Clopotei, nr. 2A, jud. Prahova, C.U.I. 1360687, inregistrata la A.P.M. Prahova cu nr. 4429/11.05.2010, completata cu nr. 12300/15.12.2010 si completata cu nr. 18004/11.12.2018- corespunzator revizuirii, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, cu Decizia Finala nr. 253/14.07.2010,

in baza Hotararii de Guvern nr. 19/2017, privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului, a OUG nr. 195/2005, aprobata prin Legea nr. 265/2006, privind protectia mediului, cu modificarile ulterioare, si a Ord. nr.1798/2007 al MMDD pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru **SC. WEATHERFORD ATLAS GIP SA.** din localitatea Ploiesti, str. Clopotei, nr. 2A, jud. Prahova, *care prevede:* parametrii si conditii de functionare *in scopul :* desfasurarii activitatii pentru obiectivul:

ACTIVITATI DE SERVICII ANEXE EXTRACTIEI PETROLULUI BRUT SI GAZELOR NATURALE ;

Cod CAEN- rev. 1/rev.2: 1120/0910- activitati de servicii anexe extractiei petrolului brut si gazelor naturale

ACTIVITATI DE INTRETINERE AUTOVEHICULE SI UTILAJE

Cod CAEN rev.1/rev.2: 5020/4520- intretinerea si repararea autovehiculelor cu statie de spalare.

DEPOZIT SURSE NUCLEARE





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Cod CAEN rev.1/rev.2: 6312/5210- depozitari

TRANSPORT MARFURI PERICULOASE

Cod CAEN rev.1/rev.2: 6024/4941- transport rutier de marfuri periculoase

REPARATII SI INTRETINERE ECHIPAMENTE SONDE DE FORAJ

Coduri CAEN rev.1/rev.2:

2852/2562- activitati de mecanica generala,

2811-/2433- fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice si productia de profile obtinute la rece;

2811/3311 -repararea articolelor fabricate din metal;

2851/2561- tratarea si acoperirea metalelor

3319-rev.2- repararea altor echipamente

Documentatia contine: fisa de prezentare si declaratie necesara emiterii autorizatiei de mediu, elaborata de beneficiar, anunt public, precum si urmatoarele acte de reglementare, emise de alte autoritati:

-situatia juridica a spatiului in care se desfasoara activitatea: certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria MO3 nr. 0354, eliberat de Ministerul Industriilor la data de 19.07.1993; autorizatie de construire nr. 441/01.09.2015 emisa de catre Primaria Municipiului Ploiesti;

-certificat constatator nr. 71986/03.08.2010 de catre Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Prahova;

-certificat constatator nr. 13803/17.02.2016 de catre Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Prahova;

-autorizatie de gospodarirea apelor nr.130/11.07.2017, emisa de AN- Apele Romane-SGA. Prahova;

-certificat de inregistrare nr. J29/79/26.02.1991, emis la data de 04.06.2008 de catre Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Prahova;

Alte documente:

-contract de utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare nr. 031791/26.06.2012, incheiat cu SC. Apa Nova Ploiesti SRL;

-contract abonament privind utilizarea/ exploatarea resurselor de apa nr. 15/2006 si acte aditionale, incheiate AN- Directia Apelor Buzau- Ialomita;





Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

- contract vanzare-cumparare gaze naturale nr. 159/15.01.2015, incheiat cu SC.GDF Suez Energy Romania SA;
- contract de furnizare a energiei electrice nr. 3009764786/2013, incheiat cu SC. E. ON Energie Romania SA ;
- contract privind efectuarea serviciilor de salubritate nr. B 787/07.09.2011, incheiat cu SC.Rosal Grup SA Bucuresti.;
- contract de prestari servicii nr. 1090/01.10.2010 si act aditional nr. 11/2017 pentru preluare si transport deseuri industriale periculoase, incheiat cu SC. Rian Consult SRL ;
- contract de vanzare- cumparare nr. 123/15.02.2010 pentru preluarea deseurilor metalice, plastic si hartie- carton, incheiat cu SC. Axenriel Com Impex SRL ;
- contract de preluare uleiuri uzate nr. 3367A/08.09.2009 incheiat cu SC. Dytiv SRL ;
- factura nr. 201216/13.04.2009 privind preluarea deseurilor metalice de catre SC. Remat SA Ploiesti;
- act aditional nr. 7 la contractul de servicii analitice nr. 12/08.01.2013 (438/25.01.2013) incheiat cu SC ALS Life Sciences Romania SRL privind efectuarea de analize
- autorizatie pentru desfasurarea de activitati in domeniul nuclear nr. AI 61/2017 rev. 02 si anexe privind activitatea de transport a surselor de radiatii si a instalatiilor radiologice emise de catre Comisia Nationala pentru Controlul Activitatilor Nucleare;
- autorizatie pentru desfasurarea de activitati in domeniul nuclear nr. GM 498/2106 si anexe privind activitatea de transport a surselor de radiatii si a instalatiilor radiologice emise de catre Comisia Nationala pentru Controlul Activitatilor Nucleare;
- autorizatie pentru desfasurarea de activitati in domeniul nuclear nr. GM 366/2018 si anexa1 privind detinerea de surse de radiatii , a instalatiilor radiologice si materiale nucleare, emise de catre Comisia Nationala pentru Controlul Activitatilor Nucleare;
- autorizatie pentru desfasurarea de activitati in domeniul nuclear nr. GM 363/2018 si anexe privind utilizarea instalatiilor radiologice, emise de catre Comisia Nationala pentru Controlul Activitatilor Nucleare;
- notificare privind substantele si preparatele chimice utilizate inregistrata la ITM Prahova cu nr. 14721/21.07.2016;
- plan de situatie si amplasament in zona;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Revizuirea s-a realizat ca urmare a modificarilor din autorizatia de gospodarirea apelor si a modificarilor survenite prin transferarea activitatii de: Reparatii si testare echipamente cu geale de foraj si geale de instrumentatie- si a echipamentelor aferente la punctul de lucru din Campina .

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele *conditii speciale* impuse:

- igienizarea si salubritatea permanenta a zonelor interioare si exterioare aferente obiectivului;
- unitatea sa posede dotarea tehnica necesara pentru interventie in cazul unor accidente sau defectiuni aparute in timpul transportarii marfurilor periculoase sau, in cazul in care nu detin dotarea tehnica si de personal corespunzatoare, sa asigure acest lucru prin unitati specializate;
- transportul marfurilor periculoase se va efectua numai cu autovehicule care au obtinuta licenta de transport pentru marfuri periculoase;
- persoanele care incarca, transporta si descarca marfurile periculoase vor fi instruite, astfel incat activitatea lor sa se desfasoare in conditii de siguranta pentru mediu si pentru sanatatea populatiei ; vor fi instruiti si pentru a actiona in caz de defectiuni sau accidente ;
- se interzice : - abandonarea marfurilor pe traseu ;
 - scurgeri de lichide din mijloacele de transport ;
 - imprastierea de mirosuri persistente si dezagreabile
- se vor folosi traseele cele mai scurte si cu risc redus pentru sanatatea populatiei si pentru mediu ;
- sa detina toate documentele necesare de insotire a marfurilor transportate, din care sa rezulte detinatorul, tipurile de marfuri, locul de incarcare, locul de destinatie si, dupa caz cantitatea de marfuri transportate si codificarea acestora conform legii;
- deseurile re folosibile vor fi colectate selectiv in spatii special amenajate acoperite in vederea revalorificarii prin unitati specializate in reciclarea lor;
- exploatarea corespunzatoare a instalatiilor tehnologice in vederea evitarii pierderilor accidentale care genereaza impact asupra zonelor invecinate;
- intretinerea si mentinerea in stare buna de functionare a instalatiilor de retinere, evacuare si dispersie a poluantilor in mediu;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- colaborarea cu unitati competente care pot efectua analize care sa asigure controlul emisiilor si imisiilor de poluanti in mediu;
- punerea in functiune, repararea, verificarea si intretinerea echipamentelor ce contin surse nucleare se vor face de catre o unitate autorizata CNCAN;
- anual se vor verifica parametrii functionali si de securitate radiologica a instalatiei de catre o unitate autorizata de CNCAN si buletinele vor fi arhivate si prezentate la cerere organelor de control;
- semestrial se va verifica contaminarea radioactiva nefixata a sursei de catre o firma autorizata CNCAN si buletinele de analiza vor fi arhivate si prezentate la cerere organelor de control;
- instalatia va fi insotita de instructiuni de utilizare si de certificatul sursei;
- in momentul casarii instalatia va fi demontata de catre o firma autorizata de CNCAN;
- sa nu depoziteze si sa nu abandoneze deseurile in conditii care contravin normelor de protectie a sanatatii populatiei si a mediului inconjurator;
- se vor respecta prevederile HG. nr. 188/2002 - NTPA-002/2002: pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, modificat prin HG. nr. 352/2005 ;
- indicatorii de calitate a aerului se vor incadra in limitele maxime admisibile, conform Ord. 462/1993 al M.A.P.P.M;
- imisiile in atmosfera vor respecta conditiile impuse prin STAS 12574/1987;
- se vor respecta limitele impuse pentru nivelul de zgomot (acustica urbana) SR 10009/2017;
- se va respecta Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea OUG. nr. 195/2005 privind protectia mediului modificata si completata;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG. nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu cu modificarile si completarile ulterioare;
- aveti obligatia sa tineti evidenta lunara a deseurilor conform HG. nr. 856/2002. evidenta pe care o veti transmite anual la APM Prahova ;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 211/ 2011 privind regimul deseurilor cu modificarile si completarile ulterioare;**





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- se va asigura evidenta gestiunii deseurilor generate din activitate, pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr. 1 la Hotararea Guvernului nr. 856/2002, cu completarile ulterioare,
- se vor gestiona corespunzator deseurile, fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului, in special:
 - a) fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;
 - b) fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- se vor valorifica deseurile cu respectarea ierarhiei deseurilor si a protectiei sanatatii si a mediului;
- se vor transporta deseurile numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de tratare;
- abandonarea deseurilor este interzisa;
- se vor respecta prevederile HG. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- se va respecta HG. nr.1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si a deseurilor de baterii si acumulatori cu modificarile si completarile ulterioare;
- se va respecta HG. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- se interzice deversarea uleiurilor uzate in apele de suprafata, apele subterane, apele marii teritoriale si in sistemele de canalizare;
- se interzice evacuarea pe sol sau depozitarea in conditii necorespunzatoare a uleiurilor uzate, precum si abandonarea necontrolata a reziduurilor rezultate din valorificarea si incinerarea acestora;
- sa asigure colectarea separata a intregii cantitati de uleiuri uzate generate in recipiente inchise etans si rezistente la soc mecanic si termic;
- stocarea se efectueaza in spatii corespunzator amenajate, imprejmuite si securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;
- se vor respecta prevederile HG. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- se va respecta Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje cu modificarile si completarile ulterioare.
- se va respecta Ord. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri din ambalaje ;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Autorizatia este valabila atata timp cat activitatea supusa autorizarii nu sufera modificari fata de situatia prezentata in documentatie.

In situatia modificarii parametrilor autorizati, aveti obligatia sa solicitati revizuirea autorizatiei de mediu.

In situatia modificarii actelor normative mentionate in prezenta autorizatie, aveti obligatia sa va supuneti prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele vechi.

Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

In situatia in care beneficiarul nu solicita si nu obtine viza anuala, prezenta autorizatie de mediu se anuleaza de drept.

Viza anuala se solicita in fiecare an cu minim 60 zile inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu.

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

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia autoritatii competente pentru protectia mediului si a publicului revine in intregime titularului activitatii.

S-a achitat tariful de 500 lei conform Ord. Nr. 890/2009 cu chitanta nr. 11099/11.05.2010.

S-a achitat tariful de 250 lei corespunzator revizuirii autorizatiei de mediu cu chitanta nr.3990/11.12.2018.

I. Activitatea autorizata –

ACTIVITATI DE INTRETINERE AUTOVEHICULE SI UTILAJE

DEPOZIT SURSE NUCLEARE

TRANSPORT MARFURI PERICULOASE

REPARATII SI INTRETINERE ECHIPAMENTE SONDE DE FORAJ





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

1. Dotari (instalatii , utilaje , mijloace de transport utilizate in activitate) : activitatea se desfasoara in spatii amenajate cu urmatoarele dotari:

Cladiri:

- C1- cladire poarta si garaje- spalatorie auto, garaje, birouri, stand echilibrare electrode, atelier tamplarie, atelier reparatii autspeciale, vestiare;
- C2- cladire materiale usor inflamabile- depozit material lemnos;
- C3- cladire depozitare- magazie Serviciul Transporturi- nefunctionala;
- C4- cladire depozitare- magazie uleiuri;
- C5- atelier pentru intretinere si reparatii motoare de foraj;
- C8- cladire mentenanta aparatura Wireline;
- C9- cladire beci- nefunctionala;
- C10- camin vane si apometru foraj propriu;
- C11- cladire magazie- depozitare vopseluri- nefunctionala;
- C12- cladire birouri si magazie Gaz Carotaj;
- C13- cladire laborator analize fizico- chimice;
- C14- cladire post paza ;
- C17- cladire debitare profile mecanice;
- C18- cladire magazie materiale- depozitare materiale , piese schimb, diverse repere;
- C19- cladire atelier strungarie, activitati slickline si activitati in gaura tubata;
- C20- cladire birouri si arhiva;
- C21- cladire transformator- distributie energie electrica;
- C22- cladire depozit surse radiatii;
- C23- cladire laborator carotaj radioactive- depozitare surse radiatii;
- C24- camin distributie apa si vane;
- C25- camin vane- nefunctional;
- C26- cladire birouri centrale- activitati birou, arhiva;
- C27- cladire magazie- depozitare aparatura sonda;
- C28- cladire magazie- depozitare deseuri hartie si carton;
- C29- cladire lansari- post paza, magazie sectie Gaz Carotaj;
- C30- cladire administrativ- atelier intretinere aparatura, spalatorie, post paza;
- C31- cladire semiingropata – nefunctionala.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-C32- hala industriala pentru reparatii echipamente sonde de foraj- hala Wireline .

Echipamente si instalatii:

Hala industriala reparatii echipamente sonde de foraj –instalatie Wireline: dotata cu electrode de investigatie in gaura libera si gaura tubata, stand calibrare electrode la temperatura, stand calibrare la greutatea de lucru.

C5- atelier pentru intretinere si reparatii motoare de foraj dotat cu: 2 utilaje Break Out Machine , polizor de banc 200 mm, polizoare biax 3 buc electrice si 5 buc. pneumatice; polizor unghiular 180 mm-flex, menghina de podea pneumo- hidraulica; pompa de ulei pneumatica, masina de spalat cu jet si abur, bancuri de lucru, suporturi pentru material tubular, scule si unelte de mana si dispozitive de masura si control, aparat de sudura autogen, 1 tub oxygen si 1 tub acetilena, invertor sudura electrica 220 V, 2 containere de depozitare baterii litiu dotate cu sisteme de climatizare, dezumidificare, stingere incendii automata, container ignifugat dotat cu sistem de drenaj pentru scurgeri accidentale de chimicale si trapa pentru explozie;

Vopsirea motoarelor se face cu trafalet in hala Atelierului reparatii Motoare si in incinta Atelierului Vopsitorie;

Instalatii Slickline-in cladirea C19- skiduri transportate cu trailere inchiriate dotate cu scule Slickline pentru operatii cu sarma in gaura de sonda.

Transportul sculelor si instalatiilor se face cu autovehiculele: PH63 WFD, PH64 WFD, PH68WFD, PH90 WFT, PH92WFT, PH93WFD, PH94WFD, PH96WFD, PH97WFD, PH 14WRO, PH 17WRO, PH 18WRO PH 19WRO , Peterbilt HW3135, Kenworth HW6020;

Atelier vopsitorie: se executa vopsirea subansamblelor de mic gabarit cu grund, diluant, emaur, vopsea; se executa inspectia sculelor cu pulberi magnetice si lichide penetrante cu firma terța parte SC. Euro NDT Inspection SRL. Atelierul este prevazut cu un sistem de ventilatie cu filtre de carbune activ, tip Ecopur CA 2000 , de forma cilindrica pentru retinerea compusilor organici;

Spalatorie auto: se executa spalarea materialului tubular de foraj dirijat, a pieselor de motoare si spalarea autovehiculelor proprii.

Instalatii sub incidenta ISCIR: 2 poduri rulante monogrinda de 5 to, motostivuator inchiriat -5 to; 2 cazane tip Pegasus F2-85 cu cos metalic cu inaltime de 4,3 m ; 3 cazane tip Pegasus F2-85 cu cos metalic cu inaltime-4,57 m si centralele termice proprii din dotare .





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Electrode: electrode de investigatie in gaura libera si gaura tubata;

Ca mijloc de transport se utilizeaza 1 autoutilitara Nissan Navara.

Sursele de radiatii nucleare sunt:

-Surse in utilizare: radionuclid Cs-137- 5 buc, Am 241 Be- 5 buc, KuTh/74 kBq – 1buc, Am- Be -7 buc, Co 60- 1buc, Natural Th-232- 5 buc,

-Sursele de detinere: Cs-137 -10 buc, Am -Be -21 buc; Ra-226-8 buc, KUTh- 1 buc.

-Alte surse: - radionuclid Cs-137 activitate 55 GBq - 3 buc ; Am 241 Be activitate 1,48 GBq- 3 buc, Am 241 Be activitate 185 GBq- 3 buc ,Monozit U 238+Th 232- 3 buc; K-40- 1buc; U 238- 1 buc;- Th 232-1 buc;

Sursele Cs-137 activitate 74 GBq/ sursa- 5 buc si Am 241 Be activitate 555 GBq/sursa - 5 buc sunt cu dept de utilizare si depozitare temporara numai pe durata desfasurarii operatiilor de foraj dirijat , dupa finalizarea lucrarilor acestea fiind transportate la furnizorul de surse radioactive;

Transportul surselor radioactive se va face cu: autospeciale Mercedes : PH-22-AGP si PH—27-AGP; autospeciale Peterbilt: PH-48-AGP, PH-98-AGP, PH-68-AGP, PH-24-WAG; Volvo PH-23-WAG; Nissan-PH-24-GIP.

Instalatiile radiologice sunt transportate cu mijloace de transport autorizate: autovehicule si autospeciale: PH -52 SOS, PH -49 SOS, PH-38 SOS, PH-39SOS, PH-34SOS, PH-9 WDF; PH-45 WDF; PH-95 WDF.

Laboratorul de analize fizico- chimice din cladirea C33 este dotat cu:

-vascozimetru Grace 3600, vascozimetru temperatura si presiune inalta- Grace 5600 balanta electrica, centrifuga, baie de apa, hidrometre, turbidimetru, mixer cu baza, agitator, sistem de sitare, pH- metru, etuva, sistem de filtrare cu aer,

-nisa chimica prevazuta cu instalatie de exhaustare si cos de evacuare emisii, situat la inaltimea de 3 m,

-dulap de siguranta AC 600 CM pentru depozitare substante chimice cu capacitate de 100 litri lichide si solide inflamabile, testat antiincendiu conform normelor DIN EN 14470-1, EN 14727, cu protectie impotriva temperaturilor scazute si a vaporilor fierbinti,

-dulap de siguranta AB 600 pentru substante chimice, cu sistem de aspirare si filtrare, pentru depozitarea a 90 litri de substante chimice , acizi si baze;

-sistem de ventilatie la dulapurile pentru substante chimice cu electroventilator de constructie Antiex.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

În exteriorul laboratorului, se afla un bazin betonat dotat cu un cub de capacitate 1000 litri, în care se colectează reziduurile de chimicale care după depozitare temporară sunt preluate de unitate autorizată.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite: alimentarea cu combustibili pentru autovehiculele din dotare se face la stațiile de carburanți.

Materiale utilizate: piese de schimb și reperi necesare sectorului operativ propriu, -vopseluri-cca. 100 l/an, solvent pentru degresarea pieselor- cca. 100 l/an, vaselina- cca. 25 kg/lună, spray pe bază de solvent volatil- 10 buc/ an;

-materiale specifice activității de preîncălzire filete: oxygen- 10 mc, acetilena- 10,5 mc;

-baterii de litiu utilizate pentru activitatea de foraj dirijat, transferate după utilizare la locația distribuitorului.

-ulei hidraulic- butoaie metalice de 220 l,

Materiale utilizate sunt achiziționate de la furnizori în ambalaje și recipiente specifice, sunt depozitate în containere metalice special amenajate.

3. Utilități: apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

-alimentarea cu apă: se realizează din bransament la rețeaua de apă a localității și din sursă proprie- foraj cu adâncimea de 120 m, pentru situații de urgență în caz de incendiu; apă este folosită în scop igienico- sanitar, pentru PSI și la spălătoria auto;

Volume și debite de apă autorizate:

zilnic maxim- 25 mc, anual- 9,12 mii mc;

zilnic mediu- 17,1 mc, anual- 6,22 mii mc.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: grup de pompare cu 2 pompe cu Qmx- 21,6 mc/h și 2 vase hidrofor de 24 l fiecare, un rezervor cu V=1mc.

Rețeaua de distribuție a apei potabile este de 1 km. Pentru stingerea incendiilor există rețea de 7 hidranți.

-evacuarea apelor uzate: apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare sunt deversate în rețeaua de canalizare a localității- 1 racord; apele uzate rezultate de la spălătoria auto trec printr- un decantor- separator cu trei trepte cu capacitate de 50 mc; apele uzate industriale, meteorice și menajere trec apoi în rețeaua de canalizare proprie și tranzitează canalizarea societății SC. Natlog SRL.- 2 racorduri; lungimea totală simplă a conductelor de canalizare- 0,5 km





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-**energia electrica**: racord la rețeaua electrica existenta prin instalatii electrice de iluminat, de forta si comanda si instalatii electrice de protectie .

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii: activitatea consta in :

-activitati servicii anexe extractiei petrolului brut si gazelor naturale, activitati ce se desfasoara in teren pe baza de contract, reparatii echipamente sonde de foraj si scule pentru foraj dirijat;

-intretinerea autovehiculelor si utilajelor, spalarea materialului tubular de foraj dirijat, a pieselor de motoare, inclusiv spalarea autovehiculelor proprii; se executa vopsirea subansamblelor de mic gabarit;

Vopsirea motoarelor se face cu trafalet in hala Atelierului reparatii Motoare si in incinta Atelierului Vopsitorie; hala atelierului Reparatii motoare- cladirea C5 este dotata cu instalatie de ventilatie cu debit aer introdus max 28000 mc/h si debit max evacuate de 24500 mc/h.

-electrodele sunt utilizate pentru determinarea porozitatii, densitatii, litologia stratelor prin metode acustice simetode radioactive, masuratori de rezistivitate si presiuni in strate, perforarea stratelor, extragere probe laterale etc.;

-activitati de testari si analize tehnice in laboratorul de analize fizico- chimice;

-depozitarea surselor nucleare necesare in controlul automat al densitatii la instalatiile de fisurari hidraulice si pentru unele investigatii geofizice la sonda, pentru care exista autorizatii de securitate radiologica emise de Comisia Nationala pentru Controlul Activitatilor Nucleare precum si transportul acestora;

- operatiuni de mecanica generala si lucrari de instalatii electrice.

5. Produsele si subprodusele obtinute (cantitati, destinatie): piese de schimb si reperi folosite pentru sectorul operativ propriu si pentru serviciile prestate schelelor de petrol si gaze.

6. Date referitoare la centrala termica proprie-dotare, combustibili utilizati: incalzirea spatiilor se realizeaza cu microcentrale termice alimentate cu gaze naturale:

-sediul birouri- cazan tip FB 350 Guillot, cu cos metalic de evacuare a gazelor arse H= 10 m;

-magazia centrala- cazan tip Pegasus F2-102 cu cos metalic, H=3,4 m;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- atelier reparatii autospeciale si confectii metalice- 2 cazane tip Pegasus F2-85 cu cos metalic H=4,3m; 3 cazane tip Pegasus F2-285 cu cos metalic H= 4,57m;
- ateliere strungarie- 1 cazan tip Pegasus F-68 EL cu cos metalic cu H= 9,1 m si 2 cazane tip F-102 cu 1 cos metalic H= 10,9m;
- atelier electric-un cazan tip Domina OASIF cu evacuare prin tiraj fortat;
- garaje si atelier auto- 1 cazan tip Domina cu evacuare prin tiraj fortat ;cazan tip Pegasus F 102 cu cos metalic H= 5,5 m; cazan tip Pegasus F 56 cu cos metalic H= 5,5 m; doua cazane tip Pegasus F 68 cu cos metalic H= 6,3m;
- atelier intretinere aparatura- 2 cazane tip Pegasus F 51 cu cos metalic H= 12,5m; un cazan Pegasus cu puterea de 170 kW si cos metalic cu inaltimea de 12 m ; un cazan Pegasus cu puterea de 150 kW si cos metalic cu H=12 m ;
- cladire administrativa- 2 cazane tip Pegasus F 68 cu evacuarea gazelor arse prin cos metalic H= 5m;
- laborator radioizotopi- cazan tip Pegasus F2-51 cu cos metalic H=4,15m, realizandu-se printr-un cos de evacuare.

7. Alte date specifice activitatii (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra in procedura de autorizare): cod CAEN rev 1: 7430- activitati de testari si analize tehnice; 7420- activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea , respectiv cod CAEN rev. 2: 7120, 7112.

8. Programul de functionare: 8-12 ore/zi, 5 zile/ saptamana, in functie de sectorul de activitate.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului

1. Statii si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare:

- pentru apele uzate menajere: retea de canalizare interioara, cu descarcare in canalizarea societatii SC. Natlog SRL ;
- pentru apele uzate provenite de la spalatoria auto : decantor- separator in trei trepte cu capacitatea de 50 mc, cu descarcare in reseaua interioara de canalizare ; apele uzate sunt tranzitate din reseaua de canalizare proprie in canalizarea societatii SC. Natlog SRL;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-pentru protecția solului : existența platformelor betonate și a separatoarelor de produs petrolier pentru a preveni infiltrarea în sol a scurgerilor accidentale de produse petroliere;
-pentru aer: -sistem de captare emisii și filtre cu carbune activ de formă cilindrică pentru reținerea solventilor organici;

-cosuri de evacuare a emisiilor în atmosferă la centralele termice;

-clădirea C5 este dotată cu instalație de ventilație cu debit aer introdus max 28000 mc/h și debit max evacuate de 24500 mc/h.

-pentru depozitarea deșeurilor menajere: containere tipizate amplasate pe platforma betonată, cu posibilitate de spălare;

-pentru depozitarea selectivă a deșeurilor tehnologice : spații special amenajate pentru depozitarea deșeurilor feroase și neferoase, anvelope uzate, baterii de acumulatori, uleiuri uzate.

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

-igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.

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

-pentru indicatorii de calitate a apelor uzate se vor respecta cerințele detinatorului de canalizare conform contractului și convenției de deversare;

-se vor respecta limitele impuse pentru nivelul de zgomot (acustică urbană) SR 10009/2017;

-se vor respecta limitele maxim admise prin STAS 12574/87 privind condițiile de calitate a aerului din zonele protejate;

-emisiile în atmosferă se vor încadra în limitele maxime admisibile, conform Ordin 462/1993 al M.A.P.P.M.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisia poluanților, frecvența modul de valorificare a rezultatelor:

-anual se va efectua inspecția tehnică a autovehiculelor;

-anual se vor verifica parametrii funcționali și de siguranță radiologică a instalației de către o unitate autorizată CNCAN;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-semestrial se va verifica contaminarea radioactiva nefixata a sursei; buletinele vor fi arhivate.

-se vor efectua analize ale apelor uzate evacuate pentru indicatorii de calitate si cu frecventa impusa de detinatorul rețelei de canalizare conform contractului si conventiei de deversare.

-se vor efectua anual analize emisii COV la atelierul de vopsire; indicatorii de calitate a aerului se vor incadra in limitele maxime admisibile, conform Ord. 462/1993 al M.A.P.P.M;

-se vor efectua semestrial analize privind emisiile in atmosfera provenite de la centralele termice de la magazine si strungarie; emisiile in atmosfera se vor incadra in limitele maxime admise, impuse prin Ordinul nr. 462/1993 al M.A.P.P.M. pentru combustibil gazos: NO_x , SO_x CO, particule materiale;

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea: **-anual aveti obligatia de a prezenta la Agentia pentru Protectia Mediului Prahova un raport care sa cuprinda monitorizarea impusa prin autorizatia de mediu si evidenta anuala a gestiunii deseurilor generate de activitatea obiectivului.**

Societatea va aduce la cunostinta A.P.M. Prahova, cat mai curand posibil, dar in mai putin de 24 de ore, o informare scrisa si/ sau telefonica referitoare la:

- detectarea evacuarii oricaror substante ce depasesc limitele autorizate;
- disfunctionalitati sau avarii din procesul tehnologic autorizat.

IV. Modul de gospodarire a deseurilor si a ambalajelor.

1. Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati): deseuri menajere- cod 200301- 11mc/an, deseuri metalice cod 170405- 15 t/an, ambalaj metalic sub presiune-spray- cod15011*- 100 cutii/an; filtre de ulei cod 160107*- 109 kg/an, ulei hidraulic uzat cod 130208*- 600 l/an, ulei hidraulic sintetic cod 130111*-1500 kg/an; hartie si carton- cod 150101- 50 kg/an, cauciuc- cod 191204- 40-50 kg/an, deseu plastic- cod 070213- 20 kg/an, deseu pet plastic- cod 150102- 3 kg/an, materiale filtrante, absorbante cod- 150202*- 300 kg/an, deseuri ambalaje contaminate ambalaj plastic- cod 150110*- 100 buc/an, deseuri cartuse, tonnere- cod 080317*- 1 kg/an, deseu cu continut de titei- cod





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

160708*- 20 kg/an, baterii alcaline- cod 160604- 100 kg/an, baterii de litiu cod 160605- 100 buc; deșeu span poliamida cod 120105- 80 kg/an, deșeu filtre aer- cod 150203- 70 kg/an, pilitura și span feros- cod 120101- 7000 kg/an, ulei uzat de motor- cod 130205*- 800 l/an, pilitura și span neferos- cod 120103- 250 kg/an, anvelope scoase din uz- cod 160103- 10 buc/an, echipamente electrice și electronice casate – cod 200136- 700 kg/an, fluid antigel cu conținut de substanțe periculoase- cod 160114*- 100 l/an; deșeu lemn- cod 150103- 3-4 t/an.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): toate deșeurile sunt depozitate temporar în recipiente specifice în locuri amenajate până la predarea lor către unități autorizate.

-deșeurile menajere se colectează în containere tipizate în spațiu special amenajat în vederea evacuării lor la rampa de gunoi a localității;

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: deșeurile se transportă cu mijloace auto speciale, autorizate în acest sens

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeuri menajere -depozitare definitivă în rampa ecologică.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

-se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate cu raportare anuală la APM. Prahova;

8. Ambalaje folosite și rezultate-tipuri și cantități: ambalaje din hârtie și carton, ambalaje din plastic.

9. Modul de gospodărire al ambalajelor (valorificate): se depozitează temporar și sunt preluate de către unități autorizate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): surse închise de radiații; pentru analizele fizico-chimice în laborator se utilizează: acid clorhidric, acid fluorhidric și alte substanțe chimice conform fișei de prezentare.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

2. Modul de gospodarire:

- ambalare: ambalajul de fabricatie de la societatile producatoare;
- transport: cu mijloace speciale, autorizate pentru transportul de marfuri periculoase;
- depozitare: in spatiu amenajat corespunzator, cu protectie antifurt, cu conditii de temperatura si umezeala impuse de producator;
- folosire/ comercializare: vor fi respectate prevederile in vigoare privind normele de medicina muncii, protectia muncii si protectia mediului.

3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: se vor respecta instructiunile autorizatiilor emise de Comisia Nationala pentru Controlul Activitatilor Nucleare.

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident: sisteme de protectie antifurt;
-se va intocmi un plan de masuri in caz de accident.

5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase: se va tine evidenta stricta intr-un registru special.

DIRECTOR EXECUTIV,

Florin Diaconu

SEF SERV. A.A.A.,

Luminita Mistodie

Intocmit,

Chivu Rodica



