



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE-PROIECT

Nr. 3666/26.04.2012

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC GENTOIL SRL** din localitatea Ploiesti, sos.Vestului nr.16, inregistrata la nr. 3666/06.04.2012 si completata cu nr.4379/19.04.2012. , in baza Hotararii Guvernului nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a Ordonantei de urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, APM Prahova decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Colectivului de Analiza Tehnica din data de 24.04.2012, ca proiectul : „, INSTALATIE PENTRU TRATAREA FIZICO CHIMICA A APELOR UZATE INDUSTRIALE SI ELIMINAREA DESEURILOR PERICULOASE propus a fi amplasat în Ploiesti, str.Petrolului nr.59, jud. Prahova, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii adecvate** .

Justificarea prezentei decizii:

1.Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele :

a) proiectul se incadreaza in prevederile HG nr.445/2009 , anexa 2 , 11b),10 a)

b) Caracteristicile proiectului:

- marimea proiectului : prin proiect se propune amenajarea parcului de rezervoare existent R346, R350, R351, R18, R344,R349 cu capacitatea de 1400mc fiecare, echipate cu retele de conducte, ziduri de protectie, base de colectare a scurgerilor accidentale precum si realizarea unei platforme betonate in vederea amplasarii de echipamente si utilaje necesare desfasurarii procesului de tratare fizico-chimice a apelor uzate si a procesului de eliminare a deeurilor periculoase, centrala termica, magazie de chimicale, cabina operator, casa de pompe, .Terenul propus se afla in intravilan in incinta Raf.Astra si are suprafata de 3300mp.

Capacitatea de productie a obiectivului

V apa uzata = 2200mc/luna



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: office@apmph.anpm.ro, <http://apmph.anpm.ro>



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

V reziduuri petroliere= 200t/luna=9,5 t/zi (pentru o medie de 21 zile lucratoare pe luna)

Dotari prevazute prin proiect: rezervoare R344, R349 pentru stocarea apei uzate industriale, rezervor R 351 pentru stocarea apei uzate epurate, un cazan pentru producerea aburului tehnologic de 4t/h, pompa de descarcare materie prima cu $Q=100\text{mc/h}$, pompa de vehiculare combustibil cu $Q= 80\text{mc/h}$, pompa de alimentare instalatie cu apa uzata $Q=24\text{mc/h}$, pompa de alimentare filtre prin distribuitoare, pompa pentru ape curate, pompa pentru evacuarea apei epurate din rezervor, compresor pentru aer, vas tampon stocare aer comprimat cu $V=120\text{l}$, filtre uscare aer cu silicagel, concentrator de oxigen cu $V=2 \times 60\text{l}$, doua filtre cu cuarț in cascada, bazin pentru flotatie cu $V=9000\text{l}$, reactor biologic cu membrane $V=3000\text{l}$, eurocontainere cu saci filtranti pentru noroi, butelii pentru CO_2 , cabina operator, platforma betonata de acces autovehicule in instalatie cu $S=150\text{mp}$

Flux tehnologic pentru epurare ape uzate industriale

Apa uzata industrială preluata de la agenti economici care nu au posibilitati tehnice de tratare se descarca cu pompa P1 din rampa de incarcare descarcare pe trasee de conducte in instalatia de tratare si epurare ape uzate compusa din : bazin de flotatie cu $V=9\text{mc}$, filtru vertical continuu in doua trepte F1 si F2, reactor biologic cu membrane MBR. Aap uzata epurata este pompata in rezervorul destinat depozitarii apei curate iar dupa analizarea intr-un laborator de analize iar daca indeplineste conditiile prevazute in NTPA-002/2002 este evacuata catre statia de epurare Corlatesti.

Flux tehnologic pentru reconditionarea reziduurilor petroliere

Reziduurile petroliere provin din rafinarii, slamuri sau slopsuri din curatirea rezervoarelor, de la spalari de cazane, conducte etc. care au un continut de apa ridicat de pana la 30-40% sunt pompate cu pompa P1 in rezervoarele destinate acestui scop care sunt dotate cu serpentine interioare de incalzire cu abur ,acestea sunt incalzite pana la 60C si are loc separarea apei de masa de produs petrolier. Apa rezultata este trimisa in instalatia de tratare ape uzate iar produsul petrolier reconditionat este eliminat catre un antrepozit autorizat in acest sens





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Destinația stabilită prin PUG-ul localității este zona unități industriale

- cumularea cu alte proiecte: nu este cazul
- producția de deseuri : deșeurilor rezultate atât în timpul execuției obiectivului cât și în timpul exploatarei sale vor fi colectate selectiv în recipiente (containere) adecvate și vor fi evacuate pe măsura acumulării lor prin firme autorizate. Noroiul îngrosat rezultat din procesul de epurare a apei va fi ambalat în sacii filtranți în care are loc uscarea și apoi evacuată într-un depozit autorizat autorizat în acest sens
- emisiile poluante, inclusiv zgomot și alte surse de disconfort:: lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane). Pe perioada construirii s-au prevăzut măsuri pentru limitarea emisiilor de praf și folosirea de utilaje silențioase care reduc la minim impactul asupra factorilor de mediu
- pentru protecția apelor uzate : apele uzate menajere sunt evacuate în canalizarea Raf.Astra

c) Localizarea proiectului :

- utilizarea existentă a terenului : terenul pe care se vor realiza lucrările sunt amplasate în intravilanul localității ; toate lucrările se vor executa în spațiul închiriat; suprafața estimată a terenului care urmează să fie ocupat de obiectivele de investiție este de 3300mp și are categoria de folosință curți construcții ;
- zonele de protecție specială : nu este cazul
- ariile dens populate : nu este cazul

d) Caracteristicile impactului potențial

- mărimea și complexitatea impactului: impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării
- probabilitatea impactului: impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece măsurile prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane)

Condițiile de realizare a proiectului





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- a) deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construcție, funcție de natura acestuia, vor fi depozitate selectiv în spații special amenajate și predate la unități autorizate în acest sens.
- b) depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freatică
- c) se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți;
- e) se interzice spălarea utilajelor sau a autovehiculelor, precum și executarea de operațiuni de reparații și întreținere a acestora în zona de desfășurare a lucrărilor.
- f) la terminarea lucrărilor de construcție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivelor
- g) se va solicita avizul de gospodărire a apelor emis de SGA Prahova
- g) la finalizarea investiției aveți obligația de a solicita autorizație de mediu

