



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

**Nr.PH – 436 din 09.09.2009**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. DALKIA TERMO PRAHOVA**, cu sediul in jud. Prahova, Ploiesti, str. Valeni, nr.1-3, inregistrata la A.P.M. Prahova cu nr. 6795/ 13.07.2009, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii in teren, cu Decizia Finala nr. 420/29.07.2009, in baza H.G. 57/2009, a OUG nr. 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006 cu modificarile ulterioare si Ordinul nr.1798/2007 al Ministerului Mediului pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, se emite :

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

Pentru : **S.C. DALKIA TERMO PRAHOVA S.R.L.** din Ploiesti, strada Gh. Grigore Cantacuzino, nr. 68, care prevede: parametrii si conditiile de functionare, in scopul desfasurarii activitatii obiectivului : **CENTRALA TERMICA 23 AUGUST - FURNIZARE DE ABUR SI AER (CAEN Rev. 1, nr. 3530, cod CAEN Rev.2-4030).**

- Documentatia contine: fisa de prezentare si de declaratie , elaborata de beneficiar, doveda ca s-a facut publica solicitarea si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:
  - situatia juridica a spatiului in care se desfasoara activitatea : contract de delegarea prin concesionare a serviciului public al județului Prahova de alimentare cu energie termica produsa in mod centralizat in sistem productie-transport-distributie pentru municipiul Ploiesti nr 005246 cu primaria municipiului Ploiesti;
  - certificat de inregistrare la Registrul Comertului nr.J29/888/28.04.2004 ;
  - protocol de colaborare nr. 160/01.07.2008 cu ASOCIATIA RECOLAMP pentru colectarea deseurilor provenite din surse de iluminat ;
  - contract de prestari servicii nr.3577/23.03.2004 cu S.C.Servicii de Salubritate Bucuresti S.A.pentru transportul si depozitarea deseurilor menajere ;
  - act aditional nr.5 la contractul de prestari servicii nr.2804/23.03.2004 cu SC VEOLIA SERVICII PENTRU MEDIU SA.
  - fise de securitate pentru produsele ADIROL INCOR SP si ADIROL INCOR SCAF ;
  - contract de furnizare a energiei electrice la micii consumatori finali, industriali si similari, la tarife reglementate nr.210716 din 27.10.2004
  - plan de amplasare in zona si plan de situatie

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

- se vor respecta prevederile Legii 27/2007 privind aprobarea OUGnr.61/2006 pentru modificarea si completarea OUG nr. 78/2000 privind regimul deseurilor;
- se vor respecta prevederile Legii 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005, privind Fondul de Mediu modificata si completata ulterior;
- sa nu depoziteze si sa nu abandoneze deseurile in conditii care contravin normelor de protectie a sanatatii populatiei si a mediului inconjurator;
- se interzice depozitarea chiar si temporara a deseurilor de orice fel, direct pe sol;
- se vor respecta normele in vigoare privind nivelul maxim admis pentru zgomot si vibrații.

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

**Prezenta autorizatie este valabila 10 zece ani , de la 09.09.2009 data eliberarii, pana la 09.09.2019.**

**Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anularea acesteia, dupa caz.**

**Cu 45 de zile inainte de expirarea autorizatiei de mediu aveti obligatia de a solicita reautorizarea activitatii.**

**La schimbarea datelor de fond care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu aveti obligatia de a solicita revizuirea autorizatiei.**

**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.**

**Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anularea acesteia.**

**I. Activitatea autorizata : : CENTRALA TERMICA 23 AUGUST - FURNIZARE DE ABUR SI AER (CAEN Rev. 1, nr. 3530, cod CAEN Rev.2-4030). cu amplasament in Ploiesti, str Gh. Gr. Cantacuzino, nr. 68.**

**1.Dotari ( instalatii, utilaje, mijloace de transport) utilizate in activitate :**

- Doua cazane ignitubulare ARIZONA ;
- Doua arzatoare presurizate SICMA;
- Doua schimbatoare de caldura ALFA LAVAL pentru prepararea apei calde ;
- Un grup de pompare apa calda de consum (GRUNDFOSS) ;
- Doua pompe recirculare apa calda de consum (GRUNDFOSS) ;
- O pompa de circulatie agent termic pentru incalzire (GRUNDFOSS) ;
- Doua pompe adaos in sistem de incalzire (GRUNDFOSS) ;
- Un sistem de expansiune pe circuitul de incalzire (ZILMET) ;

- Stație de dedurizare (NOBEL);
- Armaturi și vane, AMC, instalatie electrica ;
- Cos de evacuare gaze arse (inaltime 22m)
- Sistem de patru conducte (incalzire tur-retur, apa calda de consum si recirculatie) Reteaua termica este realizata cu conducte preizolata cu spuma poliuretanica cu spuma poliuretanica, protejata cu manta de PEHD, ingropata direct in sol, pe pat de nisip si este prevazuta cu sistem de semnalizare a avariilor.

Centrala termica este complet automatizata, cu reglaj calitativ al functionarii instalatiilor.

**2.**Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite-mod de ambalare, de depozitare, cantitati : combustibil gaz metan 145235m<sup>3</sup>/an, apa calda de consum 160,51Gcal, agent termic pentru incalzire (in sezonul rece) 867,2 Gcal, apa de adaos 168m<sup>3</sup>/an, energie electrica 29031 kWhe/an, ADIROL INCOR SCAF, ADIROL INCOR SP

**3.**Utilități: apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

- evacuarea apelor uzate in cadrul locatiei: apele uzate sunt deversate in reteaua de canalizare a orasului;
- alimentarea cu apa se face din reteaua de apa a localitatii ;
- energia electrica- racord la reteaua existenta in zona ;
- energia electrica- racord la reteaua existenta in zona ;

**4.**Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii: prepararea si furnizarea apei calde de consum, furnizarea de agent pentru incalzire, revizia si repararea sistemului centralizat de alimentare cu energie termica.Centrala "23 August" are puterea instalata de 1,16 MW. In cazul reviziilor anuale ale instalatiilor se fac spalarii chimice cu ADIROL INCOR SCAF. Operatiile de spalare se fac in circuit inchis, iar solutia de spalare este neutralizata cu INCOR SP si este deversata in reteaua de canalizare.

**5.**Produsele si subprodusele obtinute (cantitati, destinatie):apa fierbinte, agent termic.

**6.**Date referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati)productie: nu este cazul

**7.**Alte date specifice activitatii procesul autorizat se va desfasura folosind dotarile tehnice descrise in documentatia tehnica :nu este cazul

**8.**Programul de funcționare: 24 ore /zi, 7 zile /saptamana.

## **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului**

**1.**Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

-pentru ape : apele uzate menajere sunt deversate in reteaua de canalizare a localitatii ; Apene uzate rezultate in urma spalarii instalatiilor se trateaza cu cei doi aditivi mentionati anterior, se evacueaza in reteaua de canalizare a localitatii.

-pentru aer : compusii rezultati (CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) in urma arderii gazului metan sunt evacuati in atmosfera prin intermediul unui cos de 22 m.

-pentru zgomot :utilajele generatoare de zgomot, electropompele sunt amplasate in incinta centralei produc zgomot redus in afara incintei. Pentru atenuarea vibratiilor, fundatiile pe care sunt fixate electropompele au la baza straturi suprapuse de pluta.

-pentru sol : deseurile menajere se depoziteaza selectiv in pubele cu capac, amplasate pe platforma betonata.

**2.**Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului : igienizarea si salubrizarea permanenta a zonelor aferente obiectivului.

**3.**Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, radații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depasiri permise si in ce conditii ;

--indicatori de calitate ai apelor uzate se vor incadra in limitele maxime admisibile conform NTPA-002/2002, modificata prin HG nr.352/2005 MAPPM. ;

-emisiile in atmosfera se vor incadra in limitele maxime admisibile, conform Ord. 462/1993 al MAPPM. ;

-nivelul de zgomot nu va depasi 50dB ziua, respectiv 40dB noaptea, masurat in zonele protejate, conform O.M.S. 536/1997 , si se vor respecta limitele impuse de STAS 10009/1988 (pentru acustica urbana);

### **III. Monitorizarea mediului**

**1.**Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisia poluantilor, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor :analiza de emisii de CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, O<sub>2</sub> conform Ord.462/1993 se vor efectua anual;

Se vor analiza apele tehnologice conform Ord NTPA 002/2002 cu modificarile ulterioare la fiecare tratare inainte de evacuare in reteaua de canalizare.

**2.**Datele vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:la solicitarea APM Prahova.

### **IV. Modul de gospodărire a deseurilor și a ambalajelor**

**1.**Deseurile produse (tipuri, compositie, cantitati): deseuri menajere, deseuri rezultate din activitatea de reparatii si intretinere ; .

**2.**Deseurile colectate (tipuri, compositie, cantitati, frecventa): deseuri menajere se colecteaza selectiv in pubele cu capac si periodic sunt transportate la un depozit de deseuri autorizat, deseurile rezultate din activitatea de reparatii si intretinere se colecteaza separat pe sorturi si se evacuteaza pe firme autorizate;

**3.**Deseuri stocate temporar (tipuri, compositie, cantitati, mod de stocare) :cele mentionate la pct.2 ;

**4.**Deseurile valorificate (tipuri, compositie, cantitati ,destinatie): nu este cazul ;

**5.**Modul de transport al deseurilor si masuri pentru protectia mediului: sunt transportate cu auto speciale de către unitățile colectoare si autorizate in transport ;

- 6.Modul de eliminare (depozitare definitiva, incinerare):** deșeuri menajere vor fi transportate la un depozit ecologic ;
- 7.Monitorizarea gestiunii deseurilor:** nu este cazul
- 8.Ambalaje folosite și rezultate-tipuri si cantitati:** ):substantele toxice sosesc in ambalaje de fabricatie acestea se returneaza la furnizor ;
- 9.Modul de gospodarire a ambalajelor(valorificate):**nu este cazul

S-a achitat tariful de 500 lei, cu chitanta nr.6068651/13.07.2009.

**Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act se face de catre Garda Nationala de Mediu, Comisariatul Judetean Prahova si Agentia pentru Protectia Mediului Prahova.**

DIRECTOR COORDONATOR,

Ing. Mihai Buzea



SEF SERVICIU AUTORIZARE SI

CONTROLUL CONFORMARII

Ing. Gabriela Munteanu



Intocmit ,

Ing. Iuliana Camelia Steliean



