



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI PRAHOVA**

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

**Nr.PH - 438 din 09.09.2009**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. DALKIA TERMO PRAHOVA**, cu sediul in jud. Prahova, Ploesti, str. Valeni, nr.1-3, inregistrata la A.P.M. Prahova cu nr. 6794/ 13.07.2009, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii in teren, cu Decizia Finala nr. 418/29.07.2009, 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 aprobararea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, se emite :

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

Pentru :. **S.C. DALKIA TERMO PRAHOVA S.R.L.** din Ploesti, 102 puncte termice (amplasamentul punctelor termice si a puterii instalate este prezentata in anexa), care prevede: parametrii si conditiile de functionare, in scopul desfasurarii activitatii: **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, dovada 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 Ploesti nr 005246 cu primaria municipiului Ploesti;
  - 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 mici 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 conditi 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 vibratii.

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 : : FURNIZARE DE ABUR SI AER (CAEN Rev. 1, nr. 3530, cod CAEN Rev.2-4030), din Ploiesti, 102 puncte termice (amplasamentul punctelor termice si a puterii instalate este prezentata in anexa).**

**1.Dotari ( instalatii, utilaje, mijloace de transport) utilizate in activitate – Punctele termice sunt dotate :**

- Schimbatoare de caldura pentru prepararea apei calde si a agentului termic si pentru incalzire (2+3 buc.);
- Un grup de pompare apa calda de consum ;
- Doua pompe recirculare apa calda de consum ;
- Doua pompe adaos in sistem de incalzire ;
- Statie de dedurizare ;
- Armaturi si vani, AMC, instalatie electrica ;

➤ Sistem de 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 avarilor cu dotaril conform pct. Protectia solului si fisa de prezentare.

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

**2.**Materiile prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite-mod de ambalare, de depozitare, cantitati :materia prima folosita este apa fierbinte care este furnizata de CET Brazi, apa calda de consum 110158,45 Gcal, agent termic pentru incalzire (in sezonul rece) 323975,09 Gcal, apa de adaos 69565 m<sup>3</sup>/an, energie electrica 4782283 kWhe/an, ADIROL INCOR SCAF, ADIROL INCOR SP ( folosite la spalarea chimica, respectiv neutralizarea solutiei dupa tratare, in timpul reviziei anuale ).

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

-evacuarea apelor uzate in cadrul locatiei: apele uzate sunt deversate in reteaua de canalizare a orasului (dupa neutralizarea solutiei spalare cu Adirol Incor SP, Adirol Incor SP;

-alimentarea cu apa se face din reteaua de apa a localitatii ;

-energia electrica- racord la reteaua existenta in zona ;

**4.**Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii:

➤ Furnizare de apa calda – se preia apa rece din reteaua de alimentare cu apa a orasului, se incalzeste in schimbatoare de caldura cu placi de inox pana la 50 °C, dupa care este distribuita la consumatori prin intermediul retelelor termice.

➤ Furnizarea de agent termic pentru incalzire-se preia apa rece din reteaua de alimentare a orasului, se incarca instalatia de incalzire (tur si retur), se incalzeste in schimbatoare de caldura cu placi din inox pana la 90 °C, dupa care este vehiculata in instalatiile de incalzire ale consumatorilor ;

➤ Revizia si repararea sistemului centralizat de alimentare cu energie termica .

**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 functionare: 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 (ne 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/neutraleaza cu cei doi aditivi mentionati anterior si se evacueaza in reteaua de canalizare a localitatii.

-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 și salubrizarea permanenta a zonelor aferente obiectivului.**

**3.Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, radiații, 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. ;

-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. Se vor analiza apele tehnologice conform NTPA 002 cu modificarile ulterioare la fiecare tratare . inainte de evacuare in reteaua de canalizare.
2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:la solicitarea APM Prahova.

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

**1.Deșeurile produse (tipuri, componitie, cantitati): deșeuri menajere, deseurile rezultate din activitatea de reparatii si intretinere ; .**

**2.Deșeuri colectate (tipuri, componitie, cantitati, frecventa): deșeuri 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 evacueaza pe firme autorizate;**

**3.Deseuri stocate temporar (tipuri, componitie, 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.6068652/13.07.2009.

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

DIRECTOR / GORDONATOR,  
Ing. Mihai Bulgaru



SEF SERVICIU AUTORIZARE SI  
CONTROLUL CONFORMARII

Ing. Gabriela Munteanu

Intocmit ,  
Ing. Iuliana Camelia Steliean

**b) Dotări**

Activitatea autorizata: PUNCTE TERMICE

Punctele termice au urmatoarele amplasamente:

Nr. Crt.	Punct Termic	Adresa	Putere Instalata [MW]	Sector Exploatare
1	1 NORD	Soseaua Nordului	7,55	NORD
2	2 NORD	Cameliei bloc 45	8,23	
3	4 NORD	Cameliei bloc 38	10,25	
4	5 NORD	Cameliei bloc 25 B	5,70	
5	6 NORD	Gageni bloc 110	7,33	
6	7 NORD	Brumarelor nr.3	10,18	
7	8 NORD	Rapsodiei bloc 141	5,77	
8	9 NORD	Catinei bloc 37 D	5,44	
9	10 NORD	Cameliei bloc 26	5,58	
10	2 REPUBLICII	Tamavei nr.1	10,50	
11	4 REPUBLICII	Nucetului bloc R5	1,97	
12	5 REPUBLICII	Gageni nr.111	4,45	
13	6 REPUBLICII	B-dul Republicii nr.122	4,84	
14	7 REPUBLICII	Gloriei nr.5	10,82	
15	8 REPUBLICII	Ghe.Doja bloc 37 H	4,45	
16	11 REPUBLICII	Ghe.Doja bloc 34H	5,70	
17	12 REPUBLICII	Soseaua Nordului	4,50	
18	1 MALU ROSU	Magurii bloc 33 D	10,58	
19	2 MALU ROSU	Ghe Mateescu	6,87	
20	3 MALU ROSU	Rasnovenilor bloc 55	8,13	
21	8 MALU ROSU	Aleea Scolii	8,02	
22	4 MALU ROSU	Malu Rosu bloc 35 A	3,97	
23	Modul 50C MR	Ghe Mateescu	0,45	
24	16 MALU ROSU	Zidari 14	6,99	
25	17 MALU ROSU	Aleea Vlasiului nr.1	1,85	
26	18 MALU ROSU	8 Martie bloc 4 A	5,01	
27	1-23 AUGUST	Intrarea Caminelor	6,08	
28	12-23 AUGUST	Elena Doamna	6,99	
29	12 CRANG	Sos.Vestului	0,23	
30	15 CRANG	Sos.Vestului	0,87	

31	Scoala 14	B-dul Republicii	0,44	
32	Unit. Primiri Urgente	Gageni	0,55	
33	Modul Spitalul Movila	B-dul Republicii	0,47	
34	1 VEST	Subl.Moldoveanu Marian	7,21	VEST
35	2 VEST	Subl.Moldoveanu Marian	7,27	
36	3 VEST	Lacul Balea	5,52	
37	4 VEST	G-ral Eremia Grigorescu	5,58	
38	5 VEST	Minerva	6,75	
39	6 VEST	Anotimpului	4,94	
40	7 VEST	Anotimpului	6,11	
41	8 VEST	Aleea Godeanu	6,34	
42	9 VEST	Streiului	8,83	
43	10 VEST	Aleea Iezerului bloc 132	8,37	
44	11 VEST	Aleea Bahluiului	8,98	
45	14 VEST	Aleea Strejnic nr.1	5,00	
46	15 VEST	Erou Arhip Nicolae	3,37	
47	16 VEST	Anotimpului 0. bl. 40A	2,35	
48	17 VEST	Erou Arhip Nicolae	3,49	
49	1-9 MAI	Libertatii	3,52	
50	2-9 MAI	Aleea Prislop nr.2	6,69	
51	3-9 MAI	Aleea Arnauti nr.2	7,25	
52	4-9 MAI	Frasinet	8,13	
53	5-9 MAI	Sondelor	4,34	
54	6-9 MAI	Eroilor	5,88	
55	5 MALU ROSU	Aviatorilor	6,69	
56	6 MALU ROSU	Vitejilor	6,83	
57	7 MALU ROSU	Aviatorilor	5,58	
58	10 MALU ROSU	Zimbrului nr.1	7,99	
59	11 MALU ROSU	Sos Vestului	3,01	
60	2-23 AUGUST	Panduri	6,09	
61	8-23 AUGUST	Podul Inalt	1,54	
62	12 VEST	Soseaua Vestului nr.20	2,52	
63	22 VEST	Cristianul	8,04	
64	Centrul Militar Zonal	Soseaua Vestului	0,78	
65	Confectia Cioceanu	Str. Marasesti, nr. 185	0,41	

66	Baza Conpet	Str. Curcubeului, nr. 46	0,54	
67	1 CENTRU	C.D.Gherea	6,51	
68	2 CENTRU	Alexandru Ioan Cuza bloc B2	10,54	
69	3 CENTRU	B-dul Republicii, bl 33F	4,68	
70	4 CENTRU	Romana 15	5,54	
71	7 CENTRU	B-dul Republicii	5,47	
72	8 CENTRU	Vasile Milea	1,98	
73	9 CENTRU	Emil Zolla bloc B1	1,40	
74	11 CENTRU	Piata Victoriei	4,20	
75	12 CENTRU	Piata Victoriei	1,54	
76	13 CENTRU	P-ta Victoriei	3,42	
77	17 CENTRU	Maramures	0,92	
78	1 MIHAI BRAVU	Sabinelor nr.2	6,76	
79	2 MIHAI BRAVU	Sabinelor nr.4	5,23	
80	3 MIHAI BRAVU	Petrochimistilor	6,58	
81	5 MIHAI BRAVU	Aleea Chimiei nr.2	1,02	
82	5 DEMOCRATIEI	Ariesului	3,84	
83	7 DEMOCRATIEI	Glinka nr.3	3,40	
84	13 DEMOCRATIEI	Democratiei nr.37	1,87	
85	14 DEMOCRATIEI	Jianu bloc 8-9	3,93	
86	16 DEMOCRATIEI	Cumpatului	6,63	
87	18 DEMOCRATIEI	Muzicanti	6,51	
88	1 CALEA BUCURESTI	B-dul Bucuresti 24 B	6,45	
89	2 CALEA BUCURESTI	B-dul Bucuresti bloc 5D	8,14	
90	3 SUD	Fat Frumos	4,66	
91	5 SUD	Mihai Eminescu 22	6,27	
92	LOCOMOTIVA	Locomotivei	1,22	
93	UZUC	Fratiei	1,73	
94	Modul Liceu Mihai Viteazul	Maramures	1,55	
95	Directia de Finante Publice	B-dul Republicii	0,25	
96	Liceul A.I.Cuza	Str. Trei Ierarhi, nr. 10	0,15	
97	Spitalul de Pediatrie	Str. Mihai Eminescu, nr. 46	0,30	
98	Sediu ADPP	Str. Valeni, nr. 32	0,03	
99	ITM	b-dul Independentei, nr. 12	0,04	
100	Policlinica de Pediatrie	b-dul Independentei, nr. 18	0,13	