MINISTERUL MEDIULUI

ROMÂNIA

Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului
Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti

Nr.22538/05.03.2018

A.P.M. BUCUREŞTI
Al. Lacul Morii Nr. 1, Sector 6, Bucureşti
INTRARE / IEŞIRE Nr. 22538
Zi 05 Luna 03 An 2018

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU
REVIZUITA la data de 05.03.2018

Numarul de inregistrare al autorizatiei: **22**

Titularul autorizatiei: **SC VEST-ENERGO SA**

Locatia activitatii: **Bucuresti, sector 6, str. Preciziei, nr. 12A**

Categoria de activitate conform Anexei Nr. 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale: **1.1. Arderea combustibililor in instalatii cu o putere termica nominala totala egala sau mai mare de 50 MW**

Cod CAEN (Rev. 2): **3511 – Productia de energie electrica**
3530 – Furnizarea de abur si aer conditionat
3514 – Comercializare energie electrica
3513 – Distributia energiei electrice

EPRTR Anexa 1: **1(c) Centrale termice si alte instalatii de ardere cu o putere termica de 50 MW**

Emisa de: **Serviciul Avize, Acorduri, Autorizatii**
Valabilitate: **05.03.2018 ÷ 14 martie 2021**

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Ing. Simona Mihaela ALDEA

MINISTERUL MEDIULUI AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI DIRECTOR ANPM

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

Cuprins:

1.DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII
2.TEMEIUL LEGAL
3.CATEGORIA DE ACTIVITATE
4.DOCUMENTATIA SOLICITARII
5.MANAGEMENTUL ACTIVITATII
6.MATERII PRIME SI AUXILIARE
7.RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI
7.1.Apa
7.2.Utilizarea eficienta a energiei
7.3.Combustibili
8.DESCRIEREA INSTALATIEI SI A PRINCIPALELOR FAZE ALE PROCESULUI TEHNOLOGIC
8.1.Dotari
8.2.Fluxuri tehnologice
8.3.Program de functionare
9.INSTALATII PENTRU REDUCEREA/RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU
9.1.Aer
9.2.Apa
9.3.Sol
9.4.Zgomot si vibratii
10.CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT
10.1.Aer
10.2.Apa
10.3.Sol
10.4.Apa subterana
10.5.Zgomot
11.GESTIUNEA DESEURILOR SI A SUBSTANTELOR PERICULOASE
11.1.Deseuri produse, colectate, stocate temporar
11.2.Deseuri reciclate/valorificate
11.3.Deseuri eliminate
11.4.Substante si preparate chimice periculoase
11.5.Obligatii privind gestiunea deseurilor si a substantelor periculoase
12.INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI
13.MONITORIZAREA ACTIVITATII
13.1.Aer
13.2.Apa
13.3.Zgomot
13.4. Deseuri
13.5. Alte obligatii privind monitorizarea
14.RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA
15.OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII
16.MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAŢIEI
17.VALABILITATE
18. GLOSAR DE TERMENI

MINISTERUL MEDIULUI AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI DIRECTOR ANPM

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

SC VEST-ENERGO SA - societate comerciala pe actiuni cu capital integral privat
Numar de ordine in registrul comertului: J40/3752/1995
Serie certificat: B3441050 eliberat la data de 04.08.2017
Cod Unic de Inregistrare: 7324764 din data de 22.05.1995
Sediului social: Bucuresti, sector 6, str. Peciziei, nr. 12A
Tel: 0213178935, Fax: 0213178934, e-mail: office@vestenergo.ro
Locatia activitatii: Bucuresti, sector 6, str. Peciziei, nr. 12A
Activitatea se desfasoara pe un teren proprietatea SC AGER LEASING IFN SA, amplasat in zona de Vest a municipiului Bucuresti pe platforma industriala Militari.
Coordonate geografice : $44^{0}25'60"$ lat. N, $25^{0}59'35"$ long. E

2. TEMEIUL LEGAL

2.1.Ca urmare a solicitarii SC VEST-ENERGO SA, cu sediul in Bucuresti, sector 6, str. Preciziei, nr. 12A, de revizuire a autorizatiei integrate de mediu, inregistrata la APM Bucuresti cu nr. 22538/23.11.2017 si a parcurgerii etapelor procedurale,
in baza OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare,
in baza HG nr. 19/2017 privind organizarea si functionarea MM, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea ANPM si a institutiilor aflate in subordinea acesteia, a Ordinului MAPAM nr. 818/2003 privind procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare,
se emite prezenta autorizatie integrata de mediu revizuita.
2.2.Activitatile specifice societatii se vor desfasura obligatoriu in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative care sunt in concordanta cu standardele UNIUNII EUROPENE prin prevederile directivelor corespunzatoare:
-Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, care transpune D2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului privind emisiile industriale;
-Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, care transpune D2012/18/UE;
-Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator care transpune DPEC2008/50/CE privind calitatea aerului inconjurator si un aer mai curat pentru Europa si DPEC2004/107/CE privind arseniul, cadmiul, mercurul, nichelul, hidrocarburile aromatice policiclice în aerul înconjurător;
-L nr.24/1994 pentru ratificarea Conventiei-cadru a Natiunilor Unite asupra schimbarilor climatice, semnata la Rio de Janeiro in 1992 care transpune D2004/280/CE si D93/389/CEE modificata de D99/296/CE;
-HG nr. 352 /2005 pentru modificarea HG nr. 188/2002 privind aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate care transpune D91/271/CE privind epurarea apelor uzate urbane modificata de D98/15/CE;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

-HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor R166/2006CEE privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi şi modificarea DC91/689/CEE şi DC96/61/CE;
-HG nr. 470/2007 privind limitarea continutului de sulf din combustibilii lichizi care transpune D1999/32/CE modificata si completata de D2005/33/CE;
-L nr. 263/2005 pentru modificarea L nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, care transpune D67/548/CE, D88379/CE si R793/93;
-HG nr. 1408/2008 care transpune prevederile DC67/548/CEE privind clasificarea, etichetrea si ambalarea substantelor periculoase si ale D1999/45/CE privind clasificarea, etichetarea si ambalarea preparatelor periculoase;
-HG nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu EWC, care transpune D2000/532/CE, amendata de D2001/119/CE privind lista deseurilor;
-Legea nr. 211/2011privind regimul deseurilor care transpune DPEC2008/98/CE
-HG nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate, care transpune D75/439/CE, amendata de D87/101/CE si D91/692/CE;
-OUG nr. 5/2015 privind deseurile de echipamente electrice si electronice care transpune D2012/19/UE a Parlamentului European şi a Consiliului;
-HG nr. 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental care transpune D2002/49/EC referitoare la evaluarea si managementul zgomotului in mediul inconjurator;
-OUG nr. 68/2007 cu completarile si modificarile ulterioare, privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului care transpune D2004/35/CE.
Incalcarea prevederilor legislatiei de mai sus atrage raspunderea civila, contraventionala sau penala, dupa caz.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizaţie se aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament, sub controlul operatorului.
SC VEST-ENERGO SA produce energie electrica si termica, livrate in SEN si respectiv reteaua de termoficare urbana a municipiului Bucuresti.
Categoria de activitate conform Anexei Nr. 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale: **1.1. Arderea combustibililor in instalatii cu o putere termica nominala totala egala sau mai mare de 50 MW.**
Puterea termica nominala: **83,581 MW_{th}**
Putere electrica nominala: **22,96 MW_{el}**

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

-Cererea SC VEST-ENERGO SA pentru revizuirea autorizatiei integrate de mediu
-Formularul de solicitare a autorizatiei integrate de mediu intocmit de SC EUROENVIRONMENTAL CONSULTING SRL;

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

-Raportul de amplasament intocmit de SC EUROENVIRONMENTAL CONSULTING SRL;
-Analiza comparativa – Concluzii BAT/BREF;
-Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale a folosintelor de apa potential poluatoare pentru SC VEST ENERGO SA;
-Planul de aparare impotriva dezastrelor;
-Plan de interventie in caz de incendiu;
-Plan de amplasare in zona 1:5000
-Plan de amplasare in zona 1:1000
-Plan de situatie Scara 1:500
-Plan retele de alimentare cu apa si canalizare Scara 1:500
-Schema fluxului apei %
-Certificat de inregistrare la Oficiul Registrul Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti Seria B Nr. 3441050 eliberat la data de 04.08.2017; CUI: 7324764 din data de 22.05.1995;
-Certificat constatator nr. 581928/02.08.2017 emis de ONRC ORC – TB;
-Contract de vânzare - cumpărare încheiat între SC VEST – ENERGO SA şi SC AGER LEASING IFN SA, autentificat cu nr. 570 din data 30.06.2010 la BNPA TATOMIR CRISTINA şi DRĂGUŢ RELI;
-Autorizatie de construire Nr. 180 din 12.04.2017 emisa de Primaria Sectorului 6 Municipiul Bucuresti;
-Licenta pentru exploatarea comerciala a capacitatilor de producere a energiei electrice si termice in cogenerare Nr. 484 din 20.06.2002 eliberata de ANRE;
-Decizia nr.1796 din 06.08.2014 eliberata de ANRE;
-Certificat SR EN ISO 9001:2015 (sistem de managementul caliatatii) pentru productia si livrarea de energtie electrica si termica;
-Schema organizatorica VEST-ENERGO SA (29.03.2012);
-Autorizaţia de Gospodărire a Apelor nr. 6/B din 25.04.2017 emisa de AN "Apele Romane" Direcţia Apelor Argeş Vedea – SGA Ilfov-Bucuresti;
-Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa Nr. 314 din 2016 incheiat cu AN "Apele Romane" Administratia bazinala de apa Argeş Vedea;
-Proces Verbal de predare - primire al forajului de alimentare cu apă F1, Militari, Sector 6, Bucureşti din 05.12.2016;
-Proces Verbal de predare - primire al forajului de alimentare cu apă F2, Militari, Sector 6, Bucureşti din 05.12.2016;
-Proces Verbal de predare - primire al forajului de alimentare cu apă F3, Militari, Sector 6, Bucureşti din 05.12.2016;
-Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. ANB6170019 din 02.02.2017 incheiat cu APA NOVA Bucuresti SA si act aditional nr. 3 din 12.09.2017;
-Acord de preluare nr. 1109/28.07.2017 emis de APA NOVA Bucureşti SA;

MINISTERUL MEDIULUI AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI DIRECTOR

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

-Contract de mentenanta preventiva si mentenanta corectiva nr. 036/13.08.2010 incheiat cu SC TOTAL ENERGY BUSINESS SA;
-Contract de vanzare-cumparare a energiei termice produse de SC VEST-ENERGO SA nr. 197/2016 incheiat cu RADET Bucuresti;
-Contract pentru serviciul de distribuție a energiei elecrice nr.170M din 29.02.2016 încheiat cu SC ENEL DISTRIBUȚIE MUNTENIA SA;
-Contract de vînzare-cumpărare gaze naturale nr. 3007291273/30.03.2016 incheiat cu SC ENGIE Romania SA;
-Contract de prestari servicii agenti economici Nr. 033116 din 14.08.2012 incheiat cu SC RER Ecologic Service Bucuresti – REBU SA (colectarea, transportul si depozitarea deseurilor solide) si act aditional din 01.02.2017;
-Contract de prestari servicii agenti economici Nr. 20032 din 20.06.2017 incheiat cu SC RER Ecologic Service Bucuresti – REBU SA (colectare separată și transport separat al deșeurilor reciclabile);
-Contract de preluare deseuri periculoase (uleiuri uzate si filtre uzate) nr. 75 din data de 10.11.2013 incheiat cu SC B-OIL RECYCLEING SRL;
-Buletine de analiza (aer – nivel emisii) intocmite de SC ECO SIMPLEX NOVA SRL;
-Rapoarte de incercari (apa uzata) intocmite de INCDEI ECOIND Bucuresti;
-Masuratori (factor de mediu – sol) intocmite de SC ECO SIMPLEX NOVA SRL;
Rapoarte de incercari (sol) intocmite de ECO LAB CONSULT SRL;
-Rapoarte de incercari nr.1068 din 11.05.2017 (nivel de zgomot) intocmite de SC R.M. Conect S.R.L.;
-Buletin de încercări (apa subterană) nr. 1926 din 30.08.2017 efectuat de Laboratorul de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică;
-Fisa tehnica de securitate Hidroxid de sodiu solid;
-Fisa tehnica de securitate Eriochrome Black T indicator;
-Fisa tehnica de securitate Havoline Xtended Life Coolant – Concentrate;
-Fisa tehnica de securitate Triplex® III;
-Fisa tehnica de securitate HDAX 5200 Low Ash Gas Engine Oil SAE 30, 40;
-Fisa tehnica de securitate Hydro-X E10 super;
-Fisa tehnica de securitate Antigel HAVOLINE Xtended Life Coolant – Premixed 50/50;
-Fisa tehnica de securitate Clorură de sodiu;
-Fisa tehnica de securitate ulei pentru motor cu gaz Geotex La Sae 40;

5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

5.1. Acţiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile necesare pentru ca activitatea/instalatia sa nu genereze nicio poluare importantă.
5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile (BAT).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activităţile ce se desfăşoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu dinafara limitelor acestuia.
5.1.4. Operatorul are obligaţia să respecte condiţiile prevăzute în prezenta autorizaţie integrată de mediu.
5.1.5. In cazul constatării oricăror neconformităţi cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligaţii:
a) să informeze imediat APM Bucuresti;
b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformităţii, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condiţiilor din AIM;
c) să ia orice măsură suplimentară pe care APM Bucuresti o consideră necesară pentru restabilirea conformităţii;
d) să întrerupă operarea instalaţiei în totalitate sau a unor părţi relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformităţii.
5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească şi să menţină un Sistem de Management al Autorizaţiei de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerinţele prezentei autorizaţii. SMA va evalua toate operaţiunile şi va revizui toate opţiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii şi/sau minimizarea cantităţilor de deşeuri.
5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puţin:
-implementarea unei ierarhii transparente a atribuţiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
-pregătirea şi publicarea unui raport anual al performanţelor de mediu;
-stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat şi publicate în raportul anual;
-evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
-compararea cu limitele admise şi înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie şi apă, generarea deşeurilor;
-implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
-aplicarea bunelor practici de întreţinere pentru a asigura buna funcţionare a mecanismelor tehnice.
5.1.8. Operatorul va stabili şi menţine proceduri de identificare şi păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:
-responsabilităţi;
-evidenţele de întreţinere;
-registre de monitorizare;
-rezultatele analizelor;
-evidenţa privind sesizările şi incidentele;
-evidenţe privind instruirile.

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

5.2. Conştientizare şi instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească şi să menţină proceduri pentru realizarea de instruiri adecvate privind protecţia mediului pentru toţi angajaţii a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalaţiei, pe bază de studii, instruiri şi/sau experienţă adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deşeurilor, inclusiv al deşeurilor periculoase, la nivel de societate, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deşeurilor.

5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizaţie trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuţii în domeniul protecţiei mediului.

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE în perioda 01.01.2017 - 01.08.2017

Tabel 1

Denumire	**Cantitate anuala *)**	**Mod de ambalare, depozitare**
apa bruta	875.519 m^3 261.004 m^3	alimentare prin conducta din reteaua orasenesca si din put propriu; stocare intr-un rezervor subteran cu V=200 m^3
gaze naturale	19.998.490 m^3/8 luni	alimentare prin conducte din reteaua orasenesca
electricitate	4757,056 MWh/8 luni	
clorura de sodiu	376,5 t	saci plastic, depozitare acoperită
agent de conditionare (sol. E 10)*	68 kg	bidoane PVC, magazie chimicale
ulei de motor (Geotex LA SAE 40)	5.937,82 t	butoaie metalice, magazie special amenajata
ulei de motor (HDAX 5200 Low Ash Gas Engine Oil SAE 40)	28,95 t	butoaie metalice, magazie special amenajata
antigel (Havoline Xtended Life Coolant - Concentrate)	2,912 t	bidoane de plastic, magazie chimicale
triplex III 0,01 mml/l	1 buc	bidoane de plastic
eriochrome Black indicator	2 buc	bidoane de plastic

*) Cantitati la nivelul anilor 2017

MINISTERUL MEDIULUI AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI DIRECTOR ANPM

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1.Apa

7.1.1.Alimentarea cu apa in scop igienico-sanitar şi tehnologic se realizeaza din reteaua de apa potabila oraseneasca, aflata in administrarea SC APA NOVA Bucuresti SA, prin intermediul unui bransament cu Dn = 180 mm, situat in b-dul Preciziei.

ALIMENTAREA CU APA POTABILA

Sursa: din reteaua de apa potabila oraseneasca

Debite autorizate	Volume autorizate
-zilnic maxim = 4,38 m^3/zi	-maxim anual = 1599 m^3
-zilnic mediu = 3,65 m^3/zi	-mediu anual = 1332 m^3
-zilnic minim = 2,92 m^3/zi	-minim anual = 1066 m^3

7.1.2.Alimentarea cu apa in scop tehnologic (preparare apă de adaus şi tehnologic) si pentru interventie in caz de incendiu se realizeaza din subteran:

-din subteran, apa nepotabila, prin intermediul a patru foraje (F_1, F_2, F_3, F_4) amplasate in incinta, cu H_1 = 200 m, H_2 = 45 m, H_3 = 45 m, H_4 = 45 m, echipate cu pompa submersibila astfel: F_1 avand $Q_{expl.}$ =2,70 l/s, iar forajele F_2, F_3, F_4 având $Q_{expl.}$ =6,66 l/s.

ALIMENTAREA CU APA IN SCOP TEHNOLOGIC

Sursa: din reteaua de apa potabila oraseneasca

Debite autorizate	Volume autorizate
-zilnic maxim = 4671,47 m^3/zi	-maxim anual = 1705086 m^3
-zilnic mediu = 3867,00 m^3/zi	-mediu anual = 1411455 m^3
-zilnic minim = 3091,56 m^3/zi	-minim anual = 1128419 m^3

Sursa: din subteran

Debite autorizate	Volume autorizate
-zilnic maxim = 1959,55 m^3/zi	-maxim anual = 715236 m^3
-zilnic mediu = 1658,85 m^3/zi	-mediu anual = 605408 m^3
-zilnic minim = 1326,20 m^3/zi	-minim anual = 484063 m^3

Inmagazinarea apei se face intr-un rezervor cu V_1 = 200 m^3, montat îngropat, unde este costituita si rezerva intangibila pentru incendiu.

Distributia se face printr-o retea cu Dn=150 mm, din Ol si PE şi lungimea totală de 126 m.

In scop tehnologic, apa este folosita pentru:

-adaos in circuitul cazanelor de apa fierbinte si circuitul de termoficare RADET;

-pregatirea/completarea circuitului inchis de racire pentru uleiul de motor cu apa glicolata 50%.

Parametrii de utilizare a apei in scop tehnologic impusi de ISCIR – sunt asigurati de 3 statii de dedurizare a apei: SD1 cu debitul Q=20 m^3/h, SD2 cu debitul Q=100 m^3/h si SD3 cu debitul Q=115 m^3/h.

Stocarea apei dedurizate se face in 2 rezervoare cu V = 2x25 m^3.

Gradul de recirculare apei pe amplasament: 0 %.

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

Rețeaua de distribuție apă tehnologică este realizată din conducte metalice cu Dn=150 mm și L = 76 m.

7.1.3. Evacuarea apelor uzate:

Colectarea apelor uzate menajere, industriale si meteorice pe amplasament se face in sistem unitar, printr-o retea de canalizare subterana cu Dn = 100 ÷ 450 mm. Evacuarea apelor uzate se face in reteaua de canalizare oraseneasca, aflata in administrarea SC APA NOVA Bucuresti SA, prin doua racorduri cu Dn = 400 mm fiecare:

R1 – amplasat in stanga portii de acces auto, evacueaza apele uzate menajere din corpul administrativ si statia electrica, apele uzate de la regenerarea filtrelor din statiile de dedurizare si ape pluviale;

R2 – amplasat pe latura estica a amplasamentului evacueaza doar ape pluviale.

Volumele evacuate autorizate:

Ape uzate menajere:

$Q_{uz\ zi\ med}$ = 3,65 m^3/zi

Ape uzate tehnologice:

$Q_{uz\ zi\ med}$ = 87,80 m^3/zi

Debitul de calcul ape pluviale: 52,92 l/s.

7.2.Utilizarea eficienta a energiei

SC VEST-ENERGO SA produce energie electrica pe care o livreaza SEN, in cogenerare cu energia termica pe care o livreaza RADET.

Productia anuala (ian. – aug. 2017) de energie electrica: 108.637,0 MWh.

Productia anuala (ian. – aug. 2017) de energie termica: 140.338,9 MWh;

SC VEST-ENERGO SA consuma energie electrica din SEN si din productia proprie.

Din energia electrica generata un procent de 95,77% se livreaza in SEN si cca 4,23% se utilizeaza pentru consum propriu.

Consumul de energie electrica: 4757,056 MW/h.

Necesarul de energie termica este asigurat din sursa proprie.

Eficienta energetica (conf. metodologiei ANRE):

-Eficienta electrica: 39,52%

-Eficienta termica: 40,46%

-Eficienta globala: 79,98%

Instalatia inregistreaza un randament de 79,98%, superior randamentului recomandat de 75% pentru motoare termice de Directiva 2004/8/CE pentru promovarea cogenerarii pe baza cererii de energie termica utila.

Producerea energiei termice si electrice se face cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile.

Titularul autorizatiei va identifica si va aplica toate oportunitatile pentru reducerea consumului de combustibil si cresterea eficientei energetice.

Anual se va intocmi un plan de utilizare eficienta a energiei si o data la trei ani se va realiza un audit privind eficienta energetica.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

7.3.Combustibil

SC VEST-ENERGO SA utilizeaza drept combustibil pentru producerea energiei electrice si termice gazele naturale.

Alimentarea cu gaze naturale se face din reteaua oraseneasca, prin intermediul unui bransament prevazut cu contor volumetric.

Consumul de gaze în perioada 1 ianuarie - 1 septembrie 2017 a fost de: 29.998,490 mii m^3.

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A PRINCIPALELOR FAZE ALE PROCESULUI TEHNOLOGIC

8.1.Dotari

8.1.1.Constructii

Activitatea SC VEST-ENERGO SA se desfasoara pe un amplasament, proprietatea SC AGER LEASING IFN SA, cu suprafata totala de 9746 m^2 structurata astfel:

-Suprafaţa construita: 2165 m^2;

-Suprafata betonata (cai de acces, platforme si parcari): 4551,74 m^2;

-Suprafata spatii verzi: 3021,26 m^2 (31%).

Suprafata construita este structurata astfel:

C1(P) - Sala motoare termice MT1+MT2 si sala cazane CAF 10 Gcal/h + cazan CA apa calda 2Gcal/h + statia de dedurizare SD 1;

C2 (P+2E)+C3 (P) - Cladire tehnologica si bobine reactanta;

C4 (P) - Sala motoare termice MT3+MT4;

C5+C5.1 (S) – Rezervor apa si statie de pompe;

C6 (P) – Statie reglare gaze;

C7(P) – Punct de transformare;

C8 (P) - Sala motoare termice MT5+MT6 si sala cazan CAF 15 Gcal/h + SD 2 + SD 3;

C10 (P+1E) – Cladire birouri si statie demineralizare apa **(scoasa din functiune)**.

8.1.2.Instalatii

I.Instalatie energetica – cu o puterea termica nominala de **83,581 MW_{th}**:

-2 motoare termice (MT1 + MT2), in 4 timpi, cu aprindere prin scanteie si ardere curata, cu functionare pe gaze naturale, tip JMS 620 GS-NLC, avand fiecare o puterea termica nominala de **7,195 MW_{th}** cuplate cu 2 generatoare electrice cu o putere electrica nominala de **3,045 MW_{el}** fiecare**,** cu instalatie proprie de recuperare a caldurii din gazele de ardere cu capacitatea **2x3,074 MW_{th}**. Efluentii gazosi sunt evacuati separat pentru fiecare motor printr-un cos comun sectionat, cu H=25 m si D=0,994 m;

-2 motoare termice (MT3 + MT4), in 4 timpi, cu aprindere prin scanteie si ardere curata, cu functionare pe gaze naturale, tip JMS 624 GS-NLC, avand fiecare o puterea termica nominala de **9,157 MW_{th}** cuplate cu 2 generatoare electrice, cu o putere electrica nominala de **4, 034 MW_{el}** fiecare, cu instalatie proprie de recuperare

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

a caldurii din gazele de ardere cu capacitatea de **2x3,77 MW_{th}**. Gazele de ardere sunt evacuate separat prin 2 cosuri cu H=25 m si D=0,800 m;
-2 motoare termice (MT5 + MT6), in 4 timpi, cu aprindere prin scanteie si ardere curata, cu functionare pe gaze, tip JMS 624 GS - HO2, avand fiecare o puterea termica nominala de **9,738 MW_{th}** cuplate cu 2 generatoare electrice, cu o putere electrica nominala de **4,401 MW_{el}** fiecare, cu instalatie proprie de recuperare a caldurii din gazele de ardere cu capacitatea de **2x3,77 MW_{th}**. Gazele de ardere sunt evacuate separat pentru fiecare motor printr-un cos comun sectionat, cu H=25 m si D = 1,2 m.
-1 cazan de apa fierbinte tip ASGXEN – ICI Caldae de 10 Gcal/h, 12 bar, cu functionare pe gaze naturale si o putere termica nominala de **11,630 MW_{th}**; evacuarea gazelor de ardere se face printr-un cos cu H = 25m si D = 1,016 m;
-1 cazan de apa fierbinte tip ASGXEN 17400 - ICI Caldae de 15 Gcal/h, 12 bar, cu functionare pe gaze naturale si o putere termica nominala de **17,445 MW_{th}**; evacuarea gazelor de ardere se face printr-un cos cu H = 25m si D = 1,4 m;
-1 cazan de apa calda presurizat, cu flacara intoarsa, tip PREXTHERM RSW 2360/15 Ferroli de 12 bar, cu functionare pe gaze naturale si o putere termica nominala de **2,326 MW_{th}**; evacuarea gazelor de ardere se face printr-un cos cu H = 25m si D = 0,610 m;
-6 schimbatoare de caldura;
-6 compresoare de gaze JENBACHER tip BHKW + 2 rezervoare de gaze P=10 bar (V=2x275 l) + 3 rezervoare de gaze P=6 bar (V=3x275 l);
-12 ventilatoare aer de racire pentru motoare;
-18 radiatoare racire motoare (in lipsa sarcinii termice);
-1 rezervor ulei de ungere V=3 m^3;
-2 rezervoare ulei de ungere V=4 m^3;
-3 rezervoare colectare ulei uzat V=2 m^3;
-3 rezervoare apa de racire glicolata V=2 m^3;
-1 degazor cu vid tip Eurowater VA1B-11B (η de reducere a oxigenului=95%);
-1 statie dedurizare automatizata (SD1) tip SML-1802-F-SE 20-24V cu debitul de tratare Q = 20 m^3/h compusa din 2 filtre Na-cationice, 1 rezervor saramura si 1 pompa cu recipient stocare;
-1 statie dedurizare automatizata (SD2) tip AM 12000/F DUPLEX cu debitul de tratare Q = 100 m^3/h compusa din 2 filtre Na-cationice, 1 vas dizolvare sare;
-1 statie dedurizare automatizata (SD3) tip AM13800/F DUPLEX – CD cu debitul de tratare Q = 115 m^3/h compusa din 2 filtre Na-cationice, 1 vas dizolvare sare;
Post de transformare:
-4 transformatoare 6/0,4 kV cu o putere de 630 kVA – **scoase din functiune**;
-1 transformator (M3 si M4) 6/20 kV cu o putere de 10 MVA
-1transformator racord (M5 si M6) cu puterea de 12MVA
-1 transformator 20/0,4 kV(servicii interne) cu o putere de 1600 kVA.
Punct preluare gaze naturale;

MINISTERUL MEDIULUI AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI DIRECTOR ANPM

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

-1 SRM cu contor volumetric;
Atelier de reparatii si intretinere:
-1 bormasina fixa, 1 polizor, 1 aparat masura MEGAMETRU 7 100 W, 1 aparat masura MAVO 35, 1 multiampermetru, 1 autotransformator, 1 voltmetru.
Laborator analize chimice:
-1 balanta analitica, 1 balanta tehnica, 1 multiparametru (ph si conductivitate).
Mijloace de transport:
-1 autospeciala;
-2 autoutilitare;
-5 autoturisme.

8.2.Fluxuri tehnologice

SC VEST ENERGO SA este o centrala electrotermica care utilizeaza energia termica eliberata prin arderea combustibilului fosil - gazele naturale - pentru **producerea combinata de energie electrica si termica** (sistem cogenerativ).
Procesele tehnologice desfasurate:
8.2.2.Instalatia energetica
Motoarele termice - motoare stationare cu ardere interna - transforma direct energia eliberata prin arderea combustibilului fosil in lucru mecanic transmis la arborele generatorului electric, care, la randul sau il transforma in energie electrica. Suplimentar, caldura remanenta din gazele de ardere si caldura preluata de circuitele de racire ale motoarelor, este cedata in schimbatoare de caldura, agentului primar de termoficare.
Cazanul de apa fierbinte, transfera direct energia termica rezultata din arderea combustibilului agentului termic primar de termoficare – apa fierbinte.
In cazanul de apa calda, energia termica degajata la arderea combustibilului, este transferata direct apei de incalzire a fluidului de lucru in vederea degazarii.
8.2.3.Livrarea energiei electrice
SC VEST-ENERGO SA livreaza direct energie electrica in SEN la tensiunea de 6 sau 10 kV prin intermediul a 4 feederi de conectare.
8.2.4.Livrarea energiei termice
Livrarea energiei termice catre punctele de termoficare RADET se face prin 2 magistrale de apa fierbinte: magistrala I - Dn 250 mm si magistrala II - Dn 400 mm.
8.2.5.Supravegherea si comanda instalatiilor
In vederea asigurarii unei functionari normale (optime) a centralei, parametrii/instalatiile sunt urmarite centralizat iar la nevoie se intervine asupra functionarii motoarelor si cazanelor de apa fierbinte, debitelor de combustibil, debitelor si parametrilor agentului termic furnizat: motoarele termice sunt conduse si supravegheate de un sistem propiu de automatizare; sistemul local de automatizare este cuplat la sistemul DCS al camerei de comanda.
8.2.6.Tratarea apei
Tratarea apei, in scop tehnologic, se face in 3 statii de dedurizare: SD1, SD2 si SD3.

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

Completarea pierderilor din circuitul termic al cazanelor de apa firbinte si termoficare se face cu apa dedurizata.
La dedurizare, ioni de calciu şi magneziu din apa brută sunt schimbaţi cu ioni de sodiu solubili, prin intermediul rasinei (masei schimbatoare) de ioni puternic acida.
Regenerarea masei schimbatoare de ioni se face etapizat: afanare in contracurent cu apa bruta, incarcarea rasinei cu ioni de sodiu si eliberarea ionilor de calciu si magneziu prin spalare in echicurent cu sol. 10% NaCl, urmata de spalare lenta si rapida; intreg procesul de regenerare a masei schimbatoare este automatizat.
Apa dedurizata, colectata in rezervoarele de apa tratata, este degazata (eliminarea O2 dizolvat) inainte de a fi introdusa in circuitul termic al cazanelor sau in circuitul primar de termoficare.
8.2.7.Activitatea de laborator
In cadrul laboratorului propriu se efectueaza analize privind dedurizarea apei de alimentare si adaos.
8.2.8. Activitatea de intretinere si reparatii
In cadrul atelierelor de reparatii si intretinere, se desfasoara activitati de intretinere si de reparare a aparaturii electrice si echipamentelor din dotare.

8.3.Programul de functionare :

24ore/zi, 7 zile/saptamana, 52 saptamani/an (8700 ore/an)

9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

9.1.Aer

Tabel 2

Punct emisie	Sursa de poluanti	Denumirea poluantului	Caracteristici instalatie de depoluare/dispersie
A1.1	Motor termic nr. 1 (7,195 MW_{th})	CO, NO_x	Catalizator/Cos de evacuare si dispersie H = 25 m, D = 0,994 m, $S_{A\,1.1} = 0,3885\ m^2$
A1.2	Motor termic nr. 2 (7, 195 MW_{th})	CO, NO_x	Catalizator/Cos de evacuare si dispersie H = 25 m, D = 0,994 m, $S_{A1.2} = 0,3885\ m^2$
A2	Cazan apa fierbinte (11,63 MW_{th})	CO, SO_2, NO_x, pulberi	Cos de evacuare si dispersie H = 25 m, D =1,016 m, $S_{A2} = 0,81\ m^2$
A3	Cazan apa calda (2,326 MW_{th})	CO, SO_2, NO_x, pulberi	Cos de evacuare si dispersie H = 25 m, D =0,610 m, $S_{A3} = 0,81 m^2$
A4	Motor termic nr. 3 (9,157 MW_{th})	CO, NO_x	Catalizator/Cos de evacuare si dispersie H = 25 m, D = 0,800 m, $S_{A4} = 0,5024\ m^2$

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

A5	Motor termic nr. 4 (9,157 MW_{th})	CO, NO_x	Catalizator/Cos de evacuare si dispersie H = 25 m, D = 0,800 m, S_{A5} = 0,5024 m^2
A6.1	Motor termic nr. 5 (9,738 MW_{th})	CO, NO_x	Dublu catalizator/Cos de evacuare si dispersie H = 25 m, D = 1,2 m, $S_{A6.1}$ = 1,13 m^2
A6.2	Motor termic nr. 6 (9,738 MW_{th})	CO, NO_x	Dublu catalizator /Cos de evacuare si dispersie H = 25 m, D = 1,2 m, $S_{A6.2}$ = 1,13 m^2
A7	Cazan apa fierbinte (17,445 MW_{th})	CO, SO_2, NO_x, pulberi	Cos de evacuare si dispersie H = 25 m, D =1,4 m, S_{A7} = 1,5386 m^2

9.2.Apa

Nu exista instalatii pentru retinerea evacuarea si dispersia poluantilor acvatici.

9.3.Sol

Suprafetele exterioare pe care se desfasoara activitati sunt in intregime betonate.
Deseurile menajere se depozitarea in eurocontainere, pe o platforma betonata.

9.4.Zgomot

Tabel 3

Punct emisie	**Sursa de zgomot**	**Caracteristici instalatie**
Z 1, 2, 3, 4, 5, 6	Motoare termice	Tobe de esapament

Motoarele termice sunt montate in incinte izolate fonic: peretii exteriori sunt dublati la interior cu panouri cu vata bazaltica grea.

10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1.Aer

10.1.1.Emisii in aer

10.1.1.1.Nici o emisie in aer, raportata la un continut de 3% O_2 in gazele reziduale in cazul instalatiilor de ardere si de 15% O_2 in cazul motoarelor termice, nu trebuie sa depaseasca valorile limita de emisie (VLE) stabilite pe baza "Conditiilor tehnice privind protectia atmosferei" aprobate prin Ordin. MAPPM nr. 462/1993, rezultatelor studiului de evaluare a impactului efectuat si avand in vedere prevederile DPE2010/75/UE.

Tabel 4

Punct emisie	**Denumirea sursei**	**Locatia punctului de emisie**	**Poluant (indicator)**	**Valori limita (mg/Nm^3)**
A1.1	Motor termic nr.1 (7,195 MW_{th})	Cos de evacuare si dispersie	CO	100
			NO_x	100

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

A1.2	Motor termic nr. 2 (7,195 MW_{th})	Cos de evacuare si dispersie	CO	100
			NO_x	100
A2	Cazan apa fierbinte (11,63 MW_{th})	Cos de evacuare si dispersie	CO	100
			SO_2	35
			NO_x	350
			pulberi	5
A3	Cazan apa calda (2,326 MW_{th})	Cos de evacuare si dispersie	CO	100
			SO_2	35
			NO_x	350
			pulberi	5
A4	Motor termic nr. 3 (9,157 MW_{th})	Cos de evacuare si dispersie	CO	100
			NO_x	100
A5	Motor termic nr. 4 (9,157 MW_{th})	Cos de evacuare si dispersie	CO	100
			NO_x	100
A6.1	Motor termic nr. 5 (9,738 MW_{th})	Cos de evacuare si dispersie	CO	100
			NO_x	100
A6.2	Motor termic nr. 6 (9,738 MW_{th})	Cos de evacuare si dispersie	CO	100
			NO_x	100
A7	Cazan apa fierbinte (17,445 MW_{th})	Cos de evacuare si dispersie	CO	100
			SO_2	35
			NO_x	350
			pulberi	5

10.1.1.2.Nu trebuie sa existe alte emisii semnificative in aer in afara celor mentionate in tabelul 4.

In situatia depasirii accidentale a pragurilor de alerta, stabilite conform Ordin. Nr. 756/1997 la 70% din VLE, se va raporta, conform pct. 14.1. Tabel 15 din prezenta autorizatie, catre APM Bucuresti si se vor lua toate masurile necesare revenirii la situatia normala de functionare.

10.1.1.3.Un raport care rezuma emisiile in aer se depune la APM Bucuresti ca parte a RAM

10.1.2.4.Pe amplasament, concentratiile poluantilor atmosferici nu trebuie sa depaseasca concentratiilor maxime admisibile stabilite conform STAS 12574/87 privind conditiile de calitate a aerului din zonele protejate.

10.2.Apa

10.2.1. Nici o emisie in apa nu trebuie sa depaseasca valorile limita de emisie stabilite prin Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 6/B din 25.04.2017 emisa de AN „Apele Romane" Directia Apelor Arges-Vedea si Acordul de preluare nr. 1109/28.07.2017 emis de APA NOVA Bucureşti SA conform tabelului nr. 5.

Tabel 5

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

Punct emisie	Indicatorul de calitate	Valori maxime admisibile
R1	temperatura	40°C
	pH	6,5-8,5
	materii in suspensie	350 mg/dm^3
	substante extractibile cu solventi organici	30 mg/dm^3
	detergenti sintetici biodegradabili	25 mg/dm^3
	consum chimic de oxigen (CCO_{Cr})	500 mg/dm^3
	consum biochimic de oxigen(CBO_5)	300 mg/dm^3
	amoniu	30 mg/dm^3
	fosfor total	5 mg/dm^3
	zinc	1 mg/dm^3
	nichel	1 mg/dm^3
	plumb	0,5 mg/dm^3
	cupru	0,2 mg/dm^3
	crom total	1,5 mg/dm^3
	fenoli antrenabili cu vapori de apă	30 mg/dm^3
	DEHP	1,3 mg/dm^3
R2	temperatura	40°C
	pH	6,5-8,5
	materii in suspensie	350 mg/dm^3
	substante extractibile cu solventi organici	30 mg/dm^3
	consum chimic de oxigen (CCO_{Cr})	500 mg/dm^3
	restrictii si alti indicatori	Potrivit HG nr. 352/2005

10.2.2.Un raport care rezuma emisiile in apa se depune la APM Bucuresti ca parte a RAM.

10.3.Sol

Concentratiile de poluanti specifici activitatii in sol nu vor depasi pragurile de interventie pentru soluri cu folosinta mai putin sensibila stabilite conform Ordin. MAPPM nr. 756/97.

10.4.Zgomot

Nivelul de zgomot la limita incintei se va incadra in limitele prevazute in STAS 10009/1988, respectiv valoarea maxima de 65 dB(A), pe curba de zgomot Cz 60.

11. GESTIUNEA DESEURILOR SI A SUBSTANTELOR PERICULOASE

11.1.Deseuri produse, stocate temporar

11.1.1. Deseuri nepericuloase

Tabel 6

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

Nr. crt.	Cod deseu (H.G. nr. 856/2002)	Denumire deseu	Cantitate anuala**)	Starea fizica	Mod de depozitare temporara
1	20 03 01	Deseuri menajere	5,04 t	Solida	Europubele, platforma betonata
2	20 01 01	Deseuri hartie si carton	7,22 t	Solida	Balotate, platforma acoperita
3	20 01 36	DEEE - uri	0,5 t	Solida	Container metalic, spatiu desemnat
4	20 01 39	Plastic (folie)	0,706 t	Solida	Presate, platforma betonata
5	15 02 02*	Filtre de aer	3 buc.	Solida	Container metalic, spatiu desemnat

**) Cantitati la nivelul anului 2017 (7 luni).

11.1.2. Deseuri periculoase

Tabel 7

Nr. crt.	Cod deseu (H.G. nr. 856/2002)	Denumire deseu	Cantitate anuala**)	Starea fizica	Mod de depozitare temporara
1	13 02 05*	Ulei uzat mineral	17,2 l	Lichida	Butoaie metalice, platforma betonata bordurata
2	15 02 02*	Materiale textile contaminate	0,40 t	Solida	Container metalic, spatiu desemnat
3	16 06 01*	Baterii uzate	1 buc.	Solida	Container metalic, spatiu desemnat

*) Deseuri periculoase

11.2. Deseuri reciclate/valorificate

11.2.1.Deseurile sunt reciclate/valorificate prin societati autorizate conform tabelul 8.

Tabel 8

Nr. crt.	Cod deseu (HG 856/2002)	Denumire deseu	Cantitate anuala**)	Metoda de reciclare/valorificare (conf. Anexei 3 la L nr. 211/2011)
1	20 01 01	Deseuri hartie si carton	7,22 t	R12 – schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
2	20 01 36	DEEE - uri	0,5 t	
3	20 01 39	Plastic (folie)	0,706 t	
4	15 02 02*	Filtre de aer	3 buc.	
5	13 02 05*	Ulei uzat mineral	17,2 l	
6	16 06 01*	Baterii uzate	1 buc.	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

**) Cantitati la nivelul anului 2017 (7 luni).

Schimbarea contractelor cu firmele care valorifica deseurile se comunica APM Bucuresti.

11.2.2.Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României.

11.3. Deseuri eliminate

11.3.1.Deseurile sunt eliminate prin societati autorizate conform tabelul 9.

Tabel 9

Nr. crt.	Cod deseu (HG 856/2002)	Denumire deseu	Cantitate anuala**)	Metoda de eliminare conf. Anexei 2 la L nr. 211/2011
1	15 02 02*	Materiale textile contaminate	0,40 t	D10 – Incinerare pe sol
2	20 03 01	Deseuri menajere	5,04 t	D5 – Depozite special construite

**) Cantitati la nivelul anului 2017 (7 luni).

Schimbarea contractelor cu firmele care elimina deseurile se comunica APM Bucuresti.

11.3.2.Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României.

11.4.Substante si preparate chimice periculoase

11.4.1.Pe amplasment sunt stocate temporar urmatoarele cantitati de substante periculoase:

Tabel 10

Nr. crt.	Denumire	Fraze de risc	Capacitate de stocare	Utilizare
1	agent de conditionare (sol. E 10)*	R25, R41	68 kg	Conditionare apa
2	ulei de motor (Geotex LA SAE 40)	H412, H400, H410, H413, H317	5937,82 t	Motoare termice
3	ulei de motor (HDAX 5200 Low Ash Gas Engine Oil SAE 40)	H412, H400, H410, H413, H319, H360, H314	28,95 t	Motoare termice
4	antigel (Havoline Xtended Life Coolant - Concentrate)	H302, H361D, H373	2,912 t	Motoare termice
5	triplex III 0,01 mml/l	Xi, R20, R35, R36/38, R48/20, H290, H314, H315, H319,	1 buc	Reactiv pentru analiza

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

		H332, H373		
6	eriochrome Black indicator	H319, H412	2 buc	Reactiv pentru analiza

11.4.2.Amplasamentul/instalatia nu intra sub incidenta Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase.

11.4.3.Depozitarea si folosirea substantelor chimice periculoase se va face conform prevederiilor HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase. In cazul in care intervin modificari in tabelul 10, titularul va notifica in scris APM Bucuresti.

11.5.Obligatii privind gestiunea deseurilor si a substantelor periculoase

11.5.1.Se vor respecta urmatoarele acte normative:

a).Legea nr. 263/2005 pentru modificarea şi completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase;

b).HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetrea si ambalarea substantelor periculoase;

c).Legea nr. 211/2011privind regimul deseurilor;

d).OUG nr. 5/2015 privind deseurile de echipamente electrice si electronice;

e).HG nr. 235/2007 privind eliminarea uleiurilor uzate;

f).HG nr. 856/16.08.2002, completata cu HG 210/2007 privind evidenţa gestiunii deşeurilor în conformitate cu Catalogul European al Deşeurilor;

g).Normele de salubrizare urbana.

11.5.2.Perioada de stocarea temporara a deseurilor ce urmeaza a fi eliminate, este de maximum 1 an iar pentru cele ce urmeaza a fi valorificate este de maximum 3 ani.

11.5.3.Prezenta autorizaţie se aplica activităţilor de management al deşeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.

12.INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA

12.1.Activitatea nu se incadreaza in categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplica prevederile HG nr. 804/2007.

12.2.Titularul are elaborate, pentru interventie si minimizarea efectelor asupra mediului: „Plan de prevenire si combatere a poluarii accidentale" si un „Plan de management al situatiilor de urgenta".

12.3.Planurile se vor revizui şi actualiza în funcţie de orice condiţii nou apărute si vor fi disponibile pe amplasament, în orice moment, pentru personalul cu drept de control al autorităţilor de specialitate.

13.MONITORIZAREA ACTIVITATII

13.1. Aer

13.1.1. Emisii

Titularul autorizatiei are obligatia sa monitorizeze nivelul emisiilor de poluanti in aer in conditiile stabilite in tabelul 11.

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

Tabel 11

Punct emisie	Denumirea sursei	Locatia punctului de monitorizare	Frecventa	Substanta (indicator)	Metoda de analiza
A1.1, A1.2, A4, A5, A6.1, A6.2	Motoarele termice	Cos de evacuare si dispersie	Trimestrial	CO	Conform standardelor in vigoare
				NO_x	
A2, A3, A7	Cazanele de apa fierbinte si apa calda	Cos de evacuare si dispersie		CO	Conform standardelor in vigoare
				SO_2	
				NO_x	
				pulberi	

Timp de trei luni, de la data punerii in functiune a motoarelor termice, monitorizarea se va face lunar, in punctele de emisie ale acestora.

13.2.Apa

13.2.1.Ape uzate.

Titularul autorizatiei are obligatia sa monitorizeze nivelul emisiilor de poluanti in apele uzate, evacuate prin racordurile R1 si R2, in conditiile stabilite in tabelul 12.

Tabel 12

Nr. crt.	Punct emisie	Indicatorul de calitate	Frecventa	Metoda de analiza
1	R1	temperatura	Lunar	Conform standardelor in vigoare
2		pH		
3		materii in suspensie		
4		substante extractibile cu solventi organici		
5		detergenti sintetici biodegradabili		
6		consum chimic de oxigen (CCO_{Cr})		
7		consum biochimic de oxigen(CBO_5)		
8		amoniu		
9		fosfor total		
10		zinc		
11		nichel		
12		plumb		
13		cupru		
14		crom total		
15		fenoli antrenabili cu vapori de apă		
16		DEHP		
17	R2	temperatura		
18		pH		

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

19		materii in suspensie		
20		substante extractibile cu solventi organici		
21		consum chimic de oxigen (CCO_{Cr})		
22		restrictii si alti indicatori	Potrivit HG nr. 352/2005	

13.3.Sol

Se vor face prelevari de probe de sol si determinari asupra urmelor de elemente chimice in sol conf. Ord. MAPPM nr.184/1997 in zonele: Cladire tehnologica C1, Cladiri tehnologice C2+C3, Rezervor apa si statie de pompe C5+C5.1, Punct de transformare C7.

Tabelul 13

P-ct	Element	Frecventa	Metoda de analiza
S1, S2, S3, S4	Cu, Ni, Zn, Cd, Pb, total HC	Anual	Conform standardelor in vigoare

13.4.Zgomot

Se vor face anual determinari asupra nivelului de zgomot la limita de N, S, E si V a incintei, conf. STAS 6161-82.

Un registru al rezultatelor masuratorilor trebuie sa fie disponibil in orice moment, iar un raport care sa descrie pe scurt aceste masuratori trebuie inclus ca parte a RAM.

13.5.Deseuri

Titularul autorizatiei trebuie sa intocmeasca si sa pastreze la dispoziţia persoanelor autorizate de APM Bucuresti, un registru complet pe probleme legate de operaţiunile si practicile de management al deseurilor cuprinse in Tabelele 8 ÷ 10. Registru trebuie sa conţina obligatoriu detalii cu privire la codul deseurilor (EWC), cantitatile gestionate pe amplasament, autorizatiile de mediu ale transportatorilor, procesatorilor/depozitarilor de deseuri, confirmarea scrisa privind acceptul deseurilor periculoase.

13.6.Alte obligatii privind monitorizarea

13.6.1.Toate echipamentele mentionate in prezenta autorizatie trebuie sa existe pe amplasament, sa functioneze si sa fie intretinute in conditii optime.

13.6.2.Masuratorile si prelevarile de probe se vor face in sectiunile de control adecvate, in conditiile functionarii instalatiei la capacitatea nominala.

13.6.3.Prelevarea probelor, frecventa, indicatorii si metodele de analiza, asa cum sunt prevazute in prezenta autorizatie, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Bucuresti.

13.6.4.Titularul autorizatiei are obligatia sa asigure accesul persoanelor desemnate de APM Bucuresti, in conditii de deplina siguranta, pentru prelevarea de probe sau efectuarea de masuratori in toate punctele de monitorizare specificate in autorizatie.

14.RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

14.1.Raportarea emisiilor se face in mod individual pentru fiecare din categoriile de surse, in conformitate cu cerintele HG nr. 140/2008.
14.2.Raportarile finale vor fi depuse la APM Bucuresti conform tabelul 14:
Tabel 14

Raportari periodice		
Raport	**Frecventa raportarii**	**Data de depunere a raportului**
Monitorizarea emisiilor atmosferice	Anual, urmand a fi incluse in RAM	-
Monitorizarea emisiilor in apa	Anual, urmand a fi incluse in RAM	-
Monitorizarea calitatii solului	Anual, urmand a fi incluse in RAM	-
Monitorizarea nivelului de zgomot	Anual, urmand a fi incluse in RAM	-
Gestiunea ambalajelor	Anual	Data inscrisa in chestionar
Gestiunea deseurilor	Anual	Data inscrisa in chestionar
Poluantii care intra sub incidenta HG nr. 140/2008 privind Registrului Poluantilor Emisi si Transferati	Anual	Data inscrisa in chestionar
Raportari singulare		
Notificare in caz de functionare necorespunzatoare sau de intrerupere a functionarii echipamentelor reducere a emisiilor .		In cel mai scurt timp posibil.
Notificare in caz de oprire/pornire programata a instalatiei		Cu 48 de ore inaintea opririi/pornirii.
Proiect de inchidere definitiva/dezafectare a		Cu 30 de zile inainte de punerea in aplicare
Notificare privind poluarile accidentale		Maxim 2h de la producere
Notificare in cazul unei reclamatii		10 zile de la incheierea lunii in care s-a facut reclamatia
Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale		Dupa fiecare actualizare

14.3. Frecvenţa si scopul raportarii, asa cum sunt prevazute in autorizaţia integrata de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al APM Bucuresti dupa evaluarea rezultatelor.

MINISTERUL MEDIULUI AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI DIRECTOR ANPM

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

Rapoartele vor fi pastrate de titularul autorizatiei o perioada de cel putin 7 ani si vor fi puse la dispozitia organelor cu drept de control conform legislatiei in vigoare.
14.4. La sediul unde se desfasoara activitatea, titularul autorizaţiei trebuie sa tina la dispozitia publicului un dosar cu minimum de informatii dupa cum urmeaza:
-copii ale corespondenţei (alta decat cea desemnata a fi confidenţiala) intre APM Bucuresti si titularul autorizaţiei;
-solicitarea autorizaţiei integrate de mediu;
-autorizaţia integrata de mediu;
-raportarile anuale catre APM Bucuresti.
14.5.Titularul autorizaţiei trebuie sa inregistreze toate reclamaţiile de mediu legate de desfasurarea activitaţii. Fiecare inregistrare va contine detalii privind data si ora reclamaţiei, natura reclamaţiei, numele reclamantului si masura luata in cazul fiecarei reclamaţii. Un rezumat privind numarul si natura reclamaţiilor primite va fi inclus in RAM.
14.6.Raportului anual de mediu (RAM) se va depune pana in 31 ianuarie a anului urmator si va cuprinde date privind:
-activitatea de producţie în anul încheiat: producţia obţinută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare şi a utilităţilor (consumuri specifice, eficienţa energetică);
-sistemul de management de mediu şi modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanţele periculoase;
-impactul activităţii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
-date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
-sesizări şi reclamaţii din partea publicului şi modul de rezolvare a acestora.
-gestiunea deşeurilor şi ambalajelor;
-intrările de substanţe şi preparate chimice periculoase.

15.OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

15.1.Obligaţiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalaţiei, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:
-luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
-luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
-evitarea producerii de deşeuri şi, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
-utilizarea eficientă a energiei;
-luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

-luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităţilor, pentru evitarea oricărui risc de poluare şi pentru aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2.Orice modificare faţă de datele înscrise în documentaţia depusă de operator la solicitarea de revizuire a autorizaţiei integrate trebuie notificată autorităţii competente de protecţia mediului, în scris, imediat ce intervine:

-modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerţului, adresa sediului social al operatorului;

-modificări privind deţinătorul instalaţiei;

-măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

In conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecţia mediului, cu modificările şi completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii, părţile implicate transmit în scris autoritaţii competente pentru protecţia mediului obligatiile asumate privind protectia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3.Operatorul este obligat să respecte condiţiile din autorizaţia integrată de mediu în desfăşurarea activităţii din instalaţie.

15.4.Nu se va realiza nici o modificare a instalaţiei sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a APM Bucuresti.

15.5. In cazul oricărei situaţii de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Bucuresti, GNM Comisariatul Bucuresti:

-încetarea permanentă a exploatării oricărei părţi sau a întregii instalaţii autorizate;

-încetarea funcţionării oricărei părţi sau a întregii instalaţii autorizate pentru o perioadă care poate depăşi un an;

-reluarea exploatării oricărei părţi sau a întregii instalaţii autorizate după oprire.

15.6.Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecţia mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizaţii, rezultatele monitorizării emisiilor şi în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7.Operatorul trebuie să notifice APM Bucuresti şi GNM – Comisariatul Bucuresti, prin fax şi electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situaţii:

-orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potenţial de emisie;

-orice funcţionare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;

-orice incident cu potenţial de contaminare a apelor de suprafaţă şi subterane sau care poate reprezenta o ameninţare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenţiei;

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

-orice emisie care nu se conformează cu cerinţele autorizaţiei.
Notificarea va cuprinde: data şi ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii şi a oricărui risc creat de incident şi măsurile luate pentru minimizarea emisiilor şi evitarea reapariţie.
15.8.În cazul oricărui incident sau situaţie de urgenţă, persoanele autorizate de operator vor anunţa, după caz, şi alte autorităţi, în cel mai scurt timp posibil:
-în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafaţă: Administraţia Naţională „Apele Romane" Direcţia Apelor Arges Vedea;
-în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Bucuresti;
-în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcţia de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.
15.9.Operatorul trebuie să menţină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conţină următoarele:
-autorizaţia integrata de mediu;
-solicitarea;
-raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
-raportul anual de monitorizare;
-alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.
15.10.În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată şi modificată prin Legea 265/2006, modificată şi completată de OUG 164/2008 conducerea CET VEST-ENERGO, prin persoana desemnată cu atribuţii în domeniul protecţiei mediului, va asista persoanele împuternicite cu activităţi de inspecţie punîndu-le la dispoziţie evidenţa măsurătorilor proprii şi toate celelalte documente şi le va facilita controlul activităţii precum şi prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalaţiile tehnologice, la echipamentele şi instalaţiile de depoluare precum şi în spaţiile sau în zonele potenţial generatoare de impact asupra mediului.
15.11.Operatorul are obligaţia de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecţia. Măsurile impuse de aceste autorităţi, modul de realizare a acestora şi data realizării acestora vor fi raportate la APM Bucuresti şi autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.
15.12.În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligaţia să declare, să calculeze şi să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piaţa internă şi emisiile atmosferice din surse fixe şi mobile.
15.13.Operatorul are obligaţia de a întreţine în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată şi modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările si modificările ulterioare.
15.14.Operatorul are obligaţia să pună la dispozitia publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalaţii, la sediul APM Bucuresti sau/şi la sediul administraţiei locale în a cărei rază

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

se află instalaţia, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizaţiei integrate de mediu.

15.16.Titularul/operatorul are obligatia de a face demersurile necesare, la autoritatile competente, pentru a putea repune in functiune, in conditii legale, a oricarei dintre IA retrase din exploatare, in situatiile exceptionale, cand exista o necesitate imperioasa de a mentine alimentarea cu energie termica in parametrii peste limita de avarie.

15.15. Operatorul are obligatia ca in termen de 4 ani de la data 31.07.2017 să conformeze instalaţia cu concluziile BAT apărute prin Decizia de punere in aplicare (Ue) 2017/1442 a Comisiei din 31 iulie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru instalaţiile de ardere de dimensiuni mari, conform Art. 21 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

15.16. Operatorul va depune la APM Bucureşti, cu 6 luni înainte de expirarea termenului de 31.07.2021, documentele prin care se atestă conformarea instalaţiei cu concluziile BAT, în vederea revizuirii autorizaţiei integrate de mediu.

16.MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAŢIEI

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii, acesta are obligaţia de a notifica autoritatea competentă pentru protecţia mediului. Autoritatea competentă pentru protecţia mediului informează operatorul cu privire la obligaţiile de mediu care trebuie asumate de părţile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părţile implicate transmit în scris autorităţii competente pentru protecţia mediului obligaţiile asumate privind protecţia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligaţiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligaţiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activităţii întregii instalaţii sau a unor părţi din instalaţie, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalaţiei** întocmit şi agreat de APM Bucuresti. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (p-ct 18). Planul de închidere include cel putin următoarele:

-planuri ale tuturor conductelor instalaţiilor şi rezervoarelor;

-orice măsură de precauţie specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;

-măsuri de eliminare şi acolo unde este cazul, spălare a conductelor şi a rezervoarelor şi golirea completă de conţinutul potenţial periculos;

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

-eliminarea substanţelor potenţial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligaţii viitorilor proprietari;
-oprirea alimentării cu utilităţi: apă, energie electrică şi combustibil a instalaţiilor;
-demontarea instalaţiilor şi transportul materialelor rezultate, spre destinaţiile anterior stabilite;
-dezafectarea depozitelor;
-determinarea gradului de afectare a solului;
-măsuri pentru reconstrucţia ecologică a terenului afectat istoric prin activităţile desfăşurate pe amplasament.
16.3. Operatorul are obligaţia să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere şi să declare mijloacele de asigurare a disponibilităţii acestor resurse, indiferent de situaţia sa financiară.
16.4. La încetarea activităţii se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanţii din apa subterană şi sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalaţiei şi măsurile de remediere ce se impun.
16.5. La încetarea activităţii cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activităţii sau a destinaţiei terenului, operatorul economic sau deţinătorul de teren este obligat să realizeze investigarea şi evaluarea poluării mediului geologic.
16.6. Operatorul are obligaţia ca în cazul încetării definitive a activităţii să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare şi de aducere a amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

17 .VALABILITATE

17.1.Prezenta Autorizaţie Integrata de Mediu Revizuita in data de 05.03.2018 conţine 30 de pagini si are termen de valabilitate 14.03.2021.
Incepand cu data de 05.03.2018 autorizaţie integrata de mediu nr. 22 REVIZUITA la data de 07.11.2016 isi pierde valabilitatea.
17.2.Revizuirea autorizatiei integrate de mediu este obligatorie in toate situatiile in care :
a).poluarea cauzata de instalatie necesita revizuirea valorilor limita de emisie existente in autorizatie sau necesita stabilirea de noi valori limita de emisie;
b).se produc schimbari substantiale si extinderi ale instalatiilor ;
c).modificarea BAT permite o reducere semnificativa a emisiilor;
d).siguranta exploatarii si a desfasurarii activitatii face necesara recurgerea la alte tehnici;
e).rezultatele actiunilor de inspectie si control al conformarii releva aspecte noi, neprecizate de documentatia depusa pentru sustinerea solicitarii sau modificari ulterioare emiterii actului de autorizare;
f).prevederile unor noi reglementari legale o impun ;
g).modificarea altor acte de reglementare care au stat la baza emiterii autorizatiei ;

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

APM Bucuresti isi rezerva dreptul de a modifica limitele pentru emisiile de poluanti datorate activitatii, in functie de evolutia procesului de transpunere a legislatiei Comunitatii Europene in legislatia nationala.

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare, nerespectarea prevederilor din prezenta autorizatie, atrage suspendarea activitatii dupa o notificare prealabila. Suspendarea se mentine pana la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

Pe perioada suspendarii, desfasurarea activitatii este interzisa. In cazul in care nu s-au indeplinit conditiile stabilite prin actul de suspendare, APM Bucuresti dispune, dupa expirarea termenului de suspendare, anularea autorizatiei integrate de mediu.

Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act se face de catre APM Bucuresti si Garda Nationala de Mediu-Comisariatul Municipiului Bucuresti.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Ing. Simona Mihaela ALDEA

SEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZATII
ing. Andrei STROIAN

INTOCMIT
ing. Mihaela DUICA

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

18. GLOSAR DE TERMENI

L	Lege
HG	Hotarare a Guvernului Romaniei
OUG	Ordonanta de Urgenta a Guvernului
MMP	Ministerul Mediului si Padurilor
MM	Ministerul Mediului
MMGA	Ministerul Mediului si Gospodaririi Apelor
MAPPM	Ministerul Apelor Padurilor si Protectiei Mediului
MMAP	Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
SEN	Sistemul Energetic National
ANRE	Autoritatea Nationala de Reglementare in domeniul Energiei
APM	Agenţia pentru Protecţia Mediului
BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
BREF	Document de referinta BAT
SCM	Standard de Calitate a Mediului
SMA	Sistemul de Management al Autorizatiei
SD	Statie de dedurizare a apei
EWC	Catalogul european al deseurilor (Dec. 2000/532/CE)
IPPC	Prevenirea si Controlul Integrat al Poluarii
VLE	Valori Limita de Emisie
RAM	Raportul Anual de Mediu

MINISTERUL MEDIULUI AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI DIRECTOR ANPM

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI
Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucureşti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75