



HOTĂRÂREA NR. 218

privind aprobarea normelor tehnice referitoare la delimitarea zonelor de protecție și de siguranță, aferente capacităților energetice ale SC CET GOVORA SA

Consiliul Local al municipiului Râmnicu Vâlcea, întrunit în ședință ordinară la data de 29 august 2011, la care participă 20 de consilieri din cei 23 în funcție;

Luând în discuție Raportul nr. 25381 din 22.08.2011, întocmit de Direcția Evidență Patrimoniu, Cadastru și Servicii Publice, prin care se propune aprobarea normelor tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente sistemului de alimentare centralizată cu energie termică aflat în administrarea SC CET GOVORA SA;

Ținând seama de rapoartele cuprinzând avizele favorabile ale comisiilor de specialitate nr.1, pentru administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor și nr.3, pentru servicii publice și comerț, întreprinderi mici și mijlocii, administrarea domeniului public și privat, agricultură;

Având în vedere că prin Hotărârea Consiliului Local nr. 36/2002 s-a concesionat către SC CET GOVORA SA, serviciul public de producere, transport și distribuție a energiei termice și a apei calde de consum în municipiul Râmnicu Vâlcea, încredințându-i-se astfel folosința punctelor termice și a rețelelor de distribuție secundară a agentului termic de pe raza municipiului, acesta având totodată și obligația de a moderniza punctele termice și de a reabilita rețelele termice, precum și de a asigura protecția și funcționarea normală a sistemului de alimentare cu energie termică din municipiu;

Ținând cont de adresa nr. 2825/27.06.2011, înregistrată la Primăria municipiului sub nr. 19313 din 27.06.2011, prin care SC CET GOVORA SA a solicitat aprobarea normelor tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente sistemului de alimentare centralizată cu energie termică;

În temeiul prevederilor art.8 din Legea nr. 325/2006, a serviciului public de alimentare cu energie termică;

În baza art.36, alin.(2), art.45, alin.(1) și art.115 din Legea nr.215/2001, privind Administrația Publică Locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Întrunind 19 voturi "pentru" din numărul membrilor Consiliului Local prezenți,

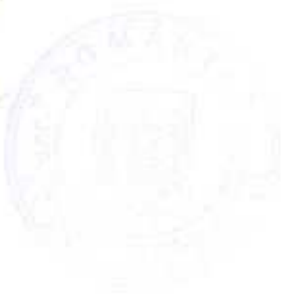
HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă "Normele tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente sistemului de alimentare centralizată cu energie termică aflat în administrarea S.C. CET GOVORA S.A", conform anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Prezenta hotărâre se comunică în copie pentru a fi dusă la îndeplinire:

- Direcției Evidență Patrimoniu, Cadastru și Servicii Publice;
- Direcției Economico-Financiare;
- S.C. CET GOVORA S.A.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Grigore Crăciunescu



SECRETAR MUNICIPIU,
jurist Toma Mihăescu



Râmnicu Vâlcea, 29 august 2011

Norme tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente sistemului de alimentare centralizată cu energie termică aflat în administrarea SC CET Govora SA.",

A. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMOFICARE

I. Preambul

Scopul prezentei norme tehnice ce are la bază "Norma tehnică privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice", aprobată prin Ordinul Președintelui ANRE nr. 4 / 9.03.2007 publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 259/18.04.2007 este :

- a) să stabilească principiile care stau la baza delimitării zonelor de protecție și de siguranță ale capacităților energetice;
- b) să precizeze dimensiunile zonelor de protecție și de siguranță pentru fiecare tip de capacitate energetică;

Prin aplicarea acestei norme tehnice se urmărește ca, prin proiectare, executare, exploatare, mentenanță să se asigure:

- a) protecția și funcționarea normală a capacităților energetice și a anexelor acestora
- b) evitarea punerii în pericol a persoanelor, a bunurilor și poluarea mediului.

II. Domeniul de aplicare

Prezenta normă tehnică stabilește dimensiunile zonelor de protecție și de siguranță pentru capacitățile de producere a energiei electrice și a energiei termice în cogenerare aferente Centralei Electrice de Termoficare Govora.

III. Definiții și abrevieri

În contextul normei tehnice se aplică următoarele definiții și abrevieri :

1.Capacitate energetică=Instalațiile de producere a energiei electrice sau energiei termice în cogenerare. În prezenta normă tehnică noțiunea „capacitate energetică” cuprinde și construcțiile, instalațiile, amenajările energetice, cuprinse în incinta centralei termice sau exterioare ei, dar necesare în procesul tehnologic la producerea, transportul, distribuția energiei electrice și termice

2.Categorie de pericol de incendiu a unei construcții de producție și depozitare=Noțiune prin care se caracterizează riscul de incendiu al unei încăperi, compartiment sau construcție de producție și/sau depozitare, în funcție de proprietățile fizico-chimice ale materialelor prelucrate sau depozitate; se definesc cinci categorii de pericol de incendiu, de la A și B (risc foarte mare de incendiu) până la E (risc mic de incendiu)

3.Clasă de importanță a unei construcții =Criteriu de caracterizare a unei construcții din punct de vedere al necesității asigurării funcționalității în timpul unui cutremur și imediat după aceea; clasa I cuprinde construcții de importanță vitală pentru societate, iar clasa IV cuprinde construcții de importanță redusă;

- 4. Clasă de risc seismic** = Noțiune care caracterizează o construcție aflată pe un amplasament, din punct de vedere al efectelor probabile ale unor cutremure, caracteristice acelui amplasament; clasa Rsl caracterizează construcțiile cu un grad ridicat de prăbusire, iar clasa RslV caracterizează construcțiile la care răspunsul seismic este similar celui corespunzător construcțiilor noi;
- 5. Clasă de pericolozitate a materialelor și a substantelor depozitate** = Noțiune ce caracterizează aportul materialelor depozitate într-o încăpere la apariția și dezvoltarea unui incendiu, precum și sensibilitatea acestora la efectul unui incendiu; se definesc clase de pericolozitate, de la P1 (materiale incombustibile), până la P5 (materiale cu pericolozitate deosebit de mare);
- 6. Categorie seismică a instalațiilor și a echipamentelor** = Noțiune ce caracterizează instalațiile și echipamentele pe baza exigentelor de funcționare și comportare în timpul și după cutremur; cele cuprinse în categoria A trebuie să rămână în funcțiune în timpul și după cutremur, în condițiile neafectării și menținerii vieții în interiorul clădirilor în care acestea sunt amplasate, iar cele cuprinse în clasa E sunt de uz curent, cu nivel de asigurare minim;
- 7. Distanță de protecție** = Distanța minimă care delimitează zona de protecție a capacității energetice, măsurată, în proiecție orizontală, de la limita sa exterioară, de o parte și de alta sau împrejurul acesteia;
- 8. Distanță de siguranță** = Distanța minimă care delimitează zona de siguranță a capacității energetice, măsurată în proiecție orizontală sau verticală între limita exterioară a acesteia și punctul cel mai apropiat al unei instalații sau construcții; distanța de siguranță cuprinde și distanța de protecție;
- 9. Grad de rezistență la foc a unei construcții** = Capacitate globală a unei construcții de a răspunde la acțiunea unui incendiu; se definesc cinci grade de rezistență la foc, cu durate diferite pentru tipuri de elemente de construcții, de la I (durata maximă de rezistență la foc), până la V (durata minimă de rezistență la foc);
- 10. Riscuri rezultate ca urmare a unor activități umane** = Posibila periclitate a unei capacități energetice ca urmare a unor activități umane, cum ar fi: producerea de alunecări de teren din cauza unor defrisări, producerea de surpări din cauza unor excavări, etc.
- 11. Riscuri naturale** = Posibila periclitate a unei capacități energetice ca urmare a producerii unor fenomene naturale sau datorită unor particularități ale terenului pe care aceasta este construită;
- 12. Riscuri pentru siguranța persoanelor și a bunurilor din apropierea capacității energetice** = Posibila periclitate a persoanelor și a bunurilor din apropierea unei capacități energetice, ca urmare a producerii unor accidente funcționale, de tipul: explozii/incendii ale componentelor acesteia, emisii nocive de gaze, lichide, vapori, pulberi, aerosoli, radiații, electricitate statică, ruperea unor căi de curent care poate conduce la electrocutare, răspândirea de reziduri nocive (cenusă, ape poluante, gaze de ardere), ruperea și/sau proiectarea la distanță a unor părți de construcții sau instalații, zgomot peste limitele admise;
- 13. Riscuri tehnologice** = Posibila periclitate a unei capacități energetice determinată de procese industriale sau agricole care prezintă pericol de incendiu, explozie, radiații sau poluare peste limitele admise;
- 14. Specialist/ expert atestat în analiza riscului tehnic și tehnologic** = Persoană fizică sau juridică care deține dreptul de a efectua analize de risc tehnic și tehnologic conform prevederilor legale;
- 15. Zonă cu pericol de explozie** = Spațiul în care, în condiții normale de funcționare se pot acumula accidental sau permanent, gaze, vapori de lichide inflamabile sau praf în cantități suficiente pentru a da naștere unei atmosfere explozive în amestec cu aerul; în zona 0 atmosfera explozivă este prezentă permanent sau pe perioade lungi de timp, respectiv pe perioade scurte care se repetă des (mai mult de 1000 ore pe an), iar în zona 2 atmosfera explozivă poate să apară numai accidental și pe o perioadă scurtă de timp (maximum 10 ore pe an);

16. Zonă de protecție aferentă capacității energetice= Zona adiacentă capacității energetice sau unor componente ale acesteia, extinsă în spațiu, în care se instituie restricții privind accesul persoanelor și regimul construcțiilor; această zonă se instituie pentru a proteja capacitatea energetică și pentru a asigura accesul personalului pentru exploatare și mentenanță

17. Zonă de siguranță aferentă capacității energetice=Zona adiacentă capacității energetice sau unor componente ale acesteia, extinsă în spațiu, în care se instituie restricții și interdicții, în scopul asigurării funcționării normale a capacității energetice și pentru evitarea punerii în pericol a persoanelor, bunurilor și mediului din vecinătate; zona de siguranță cuprinde și zona de protecție

18. Zonă de siguranță comună=Zona unde pot coexista mai multe obiective care nu împiedică unul asupra celuilalt nici în ceea ce privește siguranța în funcționare și nici privitor la exploatarea și mentenanța acestora

IV. Delimitarea zonelor de protecție și de siguranță ale capacităților energetice

La delimitarea zonelor de protecție și de siguranță ale capacităților energetice s-a luat în considerare complexul de factori naturali, economici și sociali ai zonei și caracteristicile acestora, astfel încât coexistența ansamblului să asigure funcționarea normală a capacităților energetice, evitarea punerii în pericol a persoanelor, a bunurilor și poluarea mediului.

Prin delimitarea zonelor de protecție ale capacităților energetice se asigură:

- a) exploatarea corespunzătoare a capacităților energetice
- b) mentenanța capacităților energetice
- c) minimizarea expunerii capacităților energetice la: riscuri tehnologice, riscuri rezultate ca urmare a unor activități umane, riscuri naturale.

Prin delimitarea zonelor de siguranță ale capacităților energetice se urmărește :

- a) minimizarea riscurilor pentru siguranța persoanelor și a bunurilor din apropierea capacității energetice.

Delimitarea zonelor de siguranță ale capacităților energetice s-a realizat ținând seama de cerințe privind siguranța unor obiective învecinate cu capacitățile energetice și anume:

- a) cerințe privind siguranța și protecția infrastructurii feroviare;
- b) cerințe privind regimul drumurilor;
- c) cerințe privind protecția albiilor, a malurilor și a lucrărilor de gospodărire a apelor, altele decât cele aferente amenajărilor hidroenergetice;
- d) reguli cu privire la siguranța construcțiilor și la apărarea interesului public;
- e) cerințe privind stabilirea zonelor de protecție și zonelor de siguranță pentru instalațiile tehnologice componente ale Sistemului National de Transport al titeiului, gazolinei, condensatului și etanului;
- f) cerințe privind stabilirea zonelor de protecție și de siguranță pentru obiective din sectorul gazelor naturale;

În vederea minimizării expunerii capacităților energetice, respectiv a vecinătăților acestora, la riscurile precizate, delimitarea zonelor de protecție și de siguranță ale capacităților energetice s-a realizat având în vedere :

- a) caracteristicile tehnice și constructive specifice fiecărei capacități energetice sau componentelor acesteia, stabilite prin proiecte, aprobări, acorduri și avize;
- b) gradul de rezistență la foc a construcțiilor, instalațiilor și depozitelor;
- c) categoria de pericol de incendiu a construcțiilor, instalațiilor și depozitelor;
- d) clasele de importanță a construcțiilor;
- e) clasele de pericolozitate a materialelor și substantelor depozitate;
- f) clasele de risc seismic ale construcțiilor;
- g) zonarea mediilor cu pericol de explozie;
- h) cerințe de protecție a muncii;

- i) cerințe de protecție sanitară;
- j) asigurarea stabilității terenului pe care se amplasează capacitatea energetică.

Pentru **Centrala Electrică de Termoficare**, partea care cuprinde construcții, instalații și amenajări în incinta împrejmuită a centralei, zona de protecție și zona de siguranță sunt incluse în incinta centralei și sunt delimitate de împrejurirea acesteia. Operatorul are obligația să asigure informarea tertilor interesați, în primul rând a proprietarilor de terenuri cuprinse în zonele de protecție și de siguranță ale capacităților energetice, cu privire la dimensiunile acestor zone și la interdicțiile corespunzătoare stipulate în Legea energiei electrice nr. 13/2007.

Pentru construcții, instalații și amenajări aferente centralei și situate în afara incintei împrejmuite a acesteia, zonele de protecție și zonele de siguranță sunt cuprinse în Anexa nr. A.1.

V. Acțiuni specifice ale operatorului în zonele de protecție și de siguranță

Asupra terenurilor și a bunurilor proprietate publică sau privată a altor persoane fizice sau juridice și asupra activităților desfășurate de persoane fizice sau juridice în vecinătatea capacității energetice, operatorul beneficiază, în condițiile legii, pe durata de valabilitate a autorizației/licenței și a contractului de concesiune a serviciului public de producere, transport și distribuție a energiei termice, de drepturile conferite în condițiile Legii energiei electrice nr. 13/2007 și Legii energiei termice 325/2006.

În vederea exercitării drepturilor și a respectării obligațiilor care le revin prin lege în zonele de protecție și de siguranță, operatorul va prevedea, acolo unde este posibil, îngrădiri pentru restricționarea accesului în aceste zone.

În zona de protecție aferentă unor amenajări ale capacității energetice care nu pot fi delimitate prin îngrădiri, operatorul va instala în mod obligatoriu panouri, plăcuțe, borne de marcaj sau va realiza inscripționări de identificare și de avertizare pentru restricționarea accesului, în care se va preciza dimensiunea zonei cu restricții de acces și riscurile care există în zonă (risc de electrocutare, de explozie, de ardere, etc.).

Operatorul va prevedea panouri avertizoare privind zona de siguranță a stațiilor electrice.

În zona de siguranță a capacității energetice se interzice amplasarea unor obiective care au ca obiect de activitate producerea, și/sau manipularea, pentru realizarea unui produs finit, a substanțelor ușor inflamabile sau explozive (având clasa de pericolozitate P4 sau P5).

Operatorul rămâne responsabil pentru integritatea și funcționarea în siguranță a capacității energetice.

VI. Drepturi de uz și servitute asupra terenurilor

Pe durata de valabilitate a licenței emise de A.N.R.E., ANRSC, Contractului de concesiune pentru serviciul public de producere, transport și distribuție a energiei termice, asupra terenurilor și bunurilor proprietate publică sau privată a altor persoane fizice sau juridice și asupra activităților desfășurate de persoane fizice sau juridice în vecinătatea capacităților energetice, operatorul beneficiază, în condițiile legii, de următoarele drepturi:

- a) dreptul de uz pentru asigurarea funcționării normale, precum și pentru reviziile, reparațiile și intervențiile necesare, aferente capacităților energetice precizate în licență și concesiune;
- b) dreptul de servitute de trecere subterană, de suprafață sau aeriană pentru mentenanța rețelilor electrice și termice sau alte echipamente sau anexe aferente capacităților energetice și pentru acces la locul de amplasare a acestora;
- c) dreptul de a obține restrângerea sau încetarea unor activități care ar putea pune în pericol persoane și bunuri ori funcționarea normală a capacităților energetice;
- d) dreptul de acces la utilitățile publice;
- e) drept de servitute legală asupra terenurilor cuprinse în zonele de protecție și de siguranță ale

capacităților energetice precizate în licență și contractul de concesiune

Exercitarea drepturilor de uz și de servitute prevăzute anterior se realizează cu titlu gratuit. Dacă cu ocazia intervenției pentru reparații, revizii, avarii se produc pagube proprietarilor vecinătății capacităților energetice, operatorul are obligația să plătească despăgubiri în conformitate cu legea.

VII. Dispoziții finale

Dimensiunile zonelor de protecție și de siguranță reglementate prin prezentul normativ stabilite pe baza prevederilor legale și a prescripțiilor tehnice aplicabile.

Amplasarea unor obiective de tipul celor prevăzute în anexa A.1 la o distanță mai mică decât cea de siguranță reglementată față de o capacitate energetică, respectiv amplasarea capacității energetice care urmează să se construiască la o distanță mai mică decât cea de siguranță reglementată față de obiective de tipul menționat se poate face pe baza unei analize de risc.

Analiza de risc se face de către un operator economic sau de către un specialist/expert atestată prin analiză de risc tehnic și tehnologic și devine anexă la avizul de amplasament.

Rezultatul analizei stă la baza emiterii favorabile/nefavorabile a avizului de amplasament și la stabilirea măsurilor necesare emiterii acestuia.

Costul analizei de risc se suportă de către solicitant.

Eventualele neînțelegeri legate de aprobarea analizei de risc la emiterea avizului de amplasament se soluționează de către A.N.R.E. și ANRSC conform reglementărilor în vigoare.

Analiza de risc trebuie să continue cel puțin:

- determinarea riscului de expunere la accidente potențiale (explozii, incendii, intoxicație cu fișă) și respectiv la poluare (sonoră, vizuală) a persoanelor;
- stabilirea costurilor necesare pentru îndepărtarea consecințelor cauzate de un anumit factor de risc;
- gradul de răspundere materială a fiecărei părți;
- identificarea măsurilor de diminuare a costurilor aferente consecințelor cauzate de un anumit factor de risc.

Normele și reglementările tehnice care definesc distanțele de siguranță ale capacităților energetice față de obiective învecinate acestora completează prevederile din prezenta normă tehnică.

Pentru capacitățile energetice proiectate și executate, respectiv care dețin autorizație de construire obținută înainte de intrarea în vigoare a prezentei norme tehnice, rămân în vigoare dimensiunile zonelor de protecție și de siguranță așa cum au fost definite/aplicate la punerea lor în funcțiune.

Anexa nr. A.1

Distanțe de siguranță aferele construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor situate în afara incintei împrejmuite a CET

Denumirea construcției, instalației, amenajării	Distanța de protecție m	Distanța de siguranță m	De unde se măsoară	Observații
Rețele tehnologice de	2-6 m în funcție de diametrul	200m	De la axul conductei	În condițiile NTDPE-

alimentare cu gaze	conductei			01/2004 pentru <i>distanța de protecție</i>
Retele tehnologice de transport energie termică în imediata apropiere a incintei împrejmuite	a) pentru conducte amplasate subteran: suprafața totală în plan orizontal a canalului termic; b) pentru conducte amplasate supraterran: suprafața formată de proiecția suportilor și a conductelor pe toată lungimea acestora	În limita a 10m în exteriorul zonei de protecție		Pentru rețelele tehnologice de transport și distribuție energetică care nu sunt în imediata apropiere a incintei împrejmuite se va vedea Anexa B la „Norme”
Drumuri industriale	5 m	18 m	De la limita exterioară a amprizei drumului pentru <i>distanța de protecție</i> . De la axa drumului până la marginea exterioară a zonei drumului pentru <i>distanța de siguranță</i>	În condițiile Ordonanței 43/97
Căi ferate industriale	20 m	max 100 m	De la axa cailor ferate	În condițiile HG 525/96, OUG12/1998

Detalierea unor definiții

1. Categorie de pericol de incendiu a unei construcții : noțiune prin care se caracterizează riscul de incendiu al unei încăperi, compartiment sau construcție de producție și/sau depozitare, în funcție de proprietățile fizico-chimice ale materialelor prelucrate sau depozitate; se definesc cinci categorii de pericol de incendiu, după caracteristicile substantelor și ale materialelor utilizate, prelucrate sau manipulate care determină încadrarea:

- a) A : substanțe a căror aprindere sau explozie poate să aibă loc în urma contactului cu oxigenul din aer, cu apa ori cu alte substanțe sau materiale; lichide cu temperatura de inflamabilitate a vaporilor până la 28°C, gaze sau vapori cu limita inferioară de explozie până la 10%, atunci când acestea pot forma cu aerul amestecuri explozive de la A și B (risc foarte mare de incendiu) până la E (risc mic de incendiu);
- b) B : lichide cu temperatura de inflamabilitate a vaporilor cuprinsă între 28°C – 100°C, gaze sau vapori cu limita inferioară de explozie mai mare de 10%, atunci când acestea pot forma cu aerul amestecuri explozive;
- c) C : substanțe și materiale combustibile solide; lichide cu temperatura de inflamabilitate a vaporilor mai mare de 100°C;
- d) D: substanțe sau materiale incombustibile în stare fierbinte, topite sau incandescente, cu degajări de căldură radiantă, flăcări sau scântei; substanțe solide, lichide sau gazoase ce se ard în calitate de combustibil;
- e) E : substanțe sau materiale incombustibile, în stare rece sau materiale combustibile în stare de umiditate înăntată (peste 80%) astfel încât posibilitatea aprinderii lor este exclusă.

2. Clasă de importanță a unei construcții : criteriu de caracterizare a unei construcții din punct de vedere al necesității asigurării funcționalității în timpul unui cutremur și imediat după aceea; conform acestui criteriu clădirile se împart în 4 clase de importanță:

- a) Clasa I cuprinde construcții de importanță vitală pentru societate, a căror funcționalitate, în timpul unui cutremur și imediat după acesta trebuie să se asigure integral; cuprinde spitale, stații de salvare, stații de pompieri, clădiri pt. comunicații de interes național, **unități de producere a energiei din sistemul național, etc;**
- b) Clasa II cuprinde construcții de importanță deosebită la care se impune limitarea avariilor avându-se în vedere consecințele acestora; cuprinde școli, creșe, grădinite, cămine bătrâni, clădiri cu săli de spectacole artistice și pt. manifestări sportive, clădiri cu instalații industriale care prezintă riscuri de incendii sau degajări de substanțe toxice, depozite de strictă necesitate pt. aprovizionarea populației;
- c) Clasa III cuprinde construcții de importanță normală, cum ar fi: clădiri de locuit (blocuri), hoteluri, construcții industriale și agrozootehnice curente;
- d) Clasa IV cuprinde construcții de importanță redusă: clădiri de locuit cu parter și etaj, construcții agrozootehnice de importanță redusă, etc.

3. Clasă de risc seismic : noțiune care caracterizează o construcție aflată pe un amplasament, din punct de vedere al efectelor probabile ale unor cutremure, caracteristice aceluia amplasament; se definesc 5 clase de risc seismic :

- a) Clasa Rs I corespunde construcțiilor cu risc ridicat de prăbusire la cutremure având intensitatea corespunzătoare zonelor seismice de calcul;
- b) Clasa Rs II corespunde construcțiilor la care probabilitatea de prăbusire este redusă, dar la care sunt așteptate degradări structurale majore la producerea mișcărilor seismice corespunzătoare zonei de proiectare reglementată prin prevederile legale ;
- c) Clasa Rs III corespunde construcțiilor la care sunt așteptate degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările elementelor nestructurale

pot fi importante;

d) Clasa Rs IV corespunde constructiilor la care răspunsul seismic asteptat este similar celui corespunzător constructiilor noi, proiectate pe baza prescriptiilor în vigoare.

4. Clasă de pericolozitate a materialelor depozitate : notiune ce caracterizează aportul materialelor depozitate într-o încăpere la aparitia si dezvoltarea unui incendiu, precum si sensibilitatea acestora la efectul unui incendiu; se definesc 5 clase de pericolozitate:

a) Clasa P1, fără pericolozitate; cuprinde, de exemplu, materiale incombustibile care nu pot da nastere la reactii periculoase (minereuri, produse si piese metalice, fructe, legume, carne, fără ambalaje);

b) Clasa P2, cu pericolozitate redusă; cuprinde, de exemplu, materiale si obiecte care se aprind greu, au o viteză redusă de ardere sau incombustibile în ambalaje combustibile;

c) Clasa P3, cu pericolozitate medie; cuprinde, de exemplu, materiale din clasele P1 si P2 ambalate în cutii de carton, materiale cu combustibilitate medie, lichide combustibile cu temperatura de inflamabilitate mai mare de 100°C, în ambalaje incombustibile care pot fi introduse în cutii de carton, etc;

d) Clasa P4, cu pericolozitate mare; cuprinde, de exemplu, materiale din clasele P1 – P3 în ambalaje din material plastic spongios, materiale combustibile cu viteză mare de ardere, materiale si produse care sub efectul temperaturii degajă cantități importante de gaze corozive, lichide combustibile din clasa P3 în ambalaje combustibile, etc;

e) Clasa P5, cu pericolozitate deosebit de mare; cuprinde, de exemplu, materiale instabile care se pot descompune exploziv la temperatura normală, materiale care la contactul cu alte materiale pot da nastere la reactii explozive, materiale susceptibile să se autoaprindă, materiale care sub efectul căldurii degajă cantități mari de gaze combustibile sau toxice, recipiente cu gaze comprimate, etc.

5. Categorie seismică a instalațiilor și a echipamentelor : notiune ce caracterizează instalatiile si echipamentele pe baza exigentelor de functionare si comportare în timpul si după cutremur; se definesc 5 categorii seismice ale instalatiilor si echipamentelor:

Categoria A: cuprinde instalatii/echipamente cu rol numit „critic” în cadrul sistemului, necesare functionării obiectivelor esentiale pentru mentinerea vietii sau a obiectivelor a căror iesire din functiune poate afecta direct functionarea altor instalatii/echipamente „critice”;

Categoria B: cuprinde instalatii/echipamente cu rol numit „de sustinere”, necesare pentru mentinerea functionării altor instalatii/echipamente cu importantă semnificativă;

Categoria C: cuprinde instalatii/echipamente cu rol numit „de sustinere”, necesare functionării prelungite a unor obiective, prin puneri periodice în functiune;

Categoria D: cuprinde instalatii/echipamente cu rol numit „de sustinere” si anume sisteme, instalatii sau echipamente portabile;

Categoria E: cuprinde instalatii/echipamente încadrate ca „diverse” si anume sisteme, instalatii sau echipamente de uz curent sau altele similare acestora.

6. Grad de rezistență la foc : capacitate globală a unei constructii de a răspunde la actiunea unui incendiu; se definesc cinci grade de rezistență la foc, cu durate diferite pentru tipuri de elemente de constructii:

a) gradul I : principalele elemente de constructie sunt incombustibile (combustibilitate C0);

b) gradul II : principalele elemente de constructie sunt practic neinflamabile (combustibilitate C1);

c) gradul III : principalele elemente de constructie sunt greu inflamabile (combustibilitate C2);

d) gradul IV : principalele elemente de constructie sunt mediu inflamabile (combustibilitate C3);

e) gradul V : principalele elemente de constructie sunt usor inflamabile (combustibilitate C4).

V. Dispoziții finale

Dimensiunile zonelor de protecție și de siguranță reglementate prin prezentul normativ sunt stabilite pe baza prevederilor legale și a prescripțiilor tehnice aplicabile.

Situația « Zonelor de protecție și de siguranță » a instalațiilor de transport și distribuție a energiei termice este prezentată în **Anexa nr. B.1**

ZONE DE PROTECTIE SI DE SIGURANȚĂ **ALE INSTALATIILOR DE TRANSPORT SI DISTRIBUTIE A ENERGIEI TERMICE**

Nr crt.	Tip instalatii	Zone de protectie			Zone de siguranta		
		Tipul de risc	Delimitare zona	Normative	Tipul de risc	Delimitare zona	Normative, avize , studii
1	Rețele termice de transport supraterrane si subterane (estacade de conducte , canale subterane , platforme de vane, statii de pompare pentru termoficare	RT	Suprafata de sub conducte si suporturi corespunzatoare proiectiei acesteia in plan orizontal sau suprafata canalului termic	STAS 8591/1-91	RS	10 m in exteriorul zonei de protectie	PE 207/85 P 118-99 H.G.525/1996
		RA		PE 207/85			
		RN		P 118-99			
				H.G.525/1996			
2	Puncte termice	RT	Suprafata cladirii stabilita prin proiectare , avize , acorduri	Legea 50/1991	RS	Suprafata cladirii stabilita prin proiectare , avize , acorduri	Proiect tehnic si autorizatie de constructie
		RA					
		RN					
3	Rețele termice de distributie supraterrane si subterane (estacade de conducte , canale subterane , platforme de vane, statii de pompare pentru termoficare	RT	Suprafata de sub conducte si suporturi corespunzatoare proiectiei acesteia in plan orizontal sau suprafata canalului termic	STAS 8591/1-91	RS	6 m in exteriorul zonei de protectie	PE 207/85 P 118-99 H.G.525/1996
		RA		PE 207/85			
		RN		P 118-99			
				H.G.525/1996			



RÂMNICU VÂLCEA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI



Acte normative de referință în vigoare la data avizării prezentei

Norme tehnice Râmnicu Vâlcea, General Prologescu 14, 240182, jud. Vâlcea
+40-250-731016 fax: +40-250-731843 primaria@primariavl.ro

SR EN ISO 9001:2008

082/C/2008 CERTIFICAT DE MRC-OCS

www.primariavl.ro

- a) Legea energiei electrice, nr. 13/2007,
- b) Legea energiei termice 325/2006,
- c) HG nr. 540/7.04.2004 privind aprobarea Regulamentului pentru acordarea licențelor și autorizațiilor în sectorul energiei electrice, cu modificările și completările ulterioare;
- d) "Norma tehnică privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice", aprobată prin Ordinul Președintelui ANRE nr. 4/2007;
- e) Ordinul A.N.R.E. nr. 30/03.12.2003 pentru aprobarea "Catalogului reglementărilor și prescripțiilor tehnice de interes general valabile în sectorul electroenergetic";
- f) Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- g) Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- h) Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- i) Legea nr. 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- j) Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor, cu modificările și completările ulterioare;
- k) Legea nr. 33/1994 privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică;
- l) HG nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, cu modificările și completările ulterioare;
- m) HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- n) OUG nr. 12/1998 privind transportul pe căile ferate române și reorganizarea Societății Naționale a Căilor Ferate Române;
- o) OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- p) OG nr. 43/1997, republicată și actualizată, privind regimul drumurilor;
- q) Ordin nr. 571/1997 al Ministrului Transporturilor pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea și amplasarea construcțiilor, instalațiilor și panourilor publicitare în zona drumurilor, pe poduri, pasaje, viaducte și tuneluri rutiere;
- r) Ordin nr. 58 /2004 al Ministerului Economiei și Comerțului pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale;
- t) Ordin nr. 196 /2006 al Agenției Naționale pentru Resurse Minerale privind aprobarea Normelor și prescripțiilor tehnice actualizate, specifice zonelor de protecție și zonelor de siguranță aferente Sistemului Național de transport al titeiului, gazolinei, condensatului și etanului;
- s) NTE 003/04/00 Normativ pentru construcția liniilor aeriene de energie electrică cu tensiuni peste 1000 V;
- u) PE 207/85 Normativ de proiectare și execuție a rețelilor de termoficare;
- v) NT-DPE-01/2004 Norme tehnice pentru proiectarea și executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale;
- x) STAS 8591-97 – Rețele edilitare subterane. Condiții de amplasare.
- y) P 118-99 – Norme tehnice de proiectare și realizare a construcțiilor pentru protecția la acțiunea focului;
- z) Legea nr. 51/ 2006 a serviciilor comunitare de utilități publice
- aa) Ordinul A.N.R.S.C. nr. 91 / 2006 privind aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului public de alimentare cu energie termică
- bb) Hotărârea Consiliului Local al municipiului Râmnicu Vâlcea nr. 84/2008 privind aprobarea „Regulamentului public de alimentare cu energie termică”