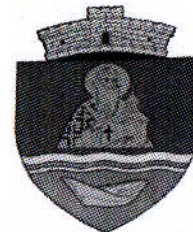




ROMÂNIA
JUDETUL CARAS-SEVERIN
COMUNA SOCOL
PRIMAR



◆ CUI 3227220 ◆ tel/fax 0255544814 ◆ email: primariasocol@yahoo.com ◆ web: primariasocol.ro

DISPOZITIA Nr .5/10.01.2017

Privind constituirea Comisiei de Inspecție și Control la centralele termice cu gazeificare de la școlile și grădinițele de pe raza Comunei Socol

Primarul Comunei Socol,

Analizand adresele de instituire a codului galben de viscol și ninsori emise de Instituția Prefectului Caraș-Severin ,primarul comunei SOCOL propune constituirea Comisiei de Inspecție și Control la centralele termice cu gazeificare de la școlile și grădinițele de pe raza Comunei Socol cu activitate temporară, avand în vedere:

- Prevederile O.U.G. nr. 21/2004, aprobată prin Legea nr. 15/2005 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
 - prevederile H.G. nr. 1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență .
 - prevederile Legii nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor;
 - prevederile Legii nr.481/2004 privind protectia civila mod. si comp. cu legea nr 212/2006.
- In temeiul art. 68 din legea 215/2001, privind administrația publica locala, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;

DISPUNE :

Art.1- Se constituie Comisia de Inspecție și Control la centralele termice cu gazeificare de la școlile și grădinițele de pe raza Comunei Socol dupa cum urmeaza:

Nr. crt.	Funcția în comitet	Numele și prenumele	Funcția la locul de muncă
1.	Președinte	ISAC BRANCO	Șef serviciu SVSU Socol
2.	Secretar	CIZMAȘ BOGDAN	Viceprimarul Comunei Socol
3.	Membru	PĂTRUȚI MARIAN	Departament tehnic

Art.2. Anexa nr. 1 la prezenta cuprinde tematica pentru actiunea de control a comisiei.

Art.3 Comisia nominalizata la art.1 va duce la indeplinire prevederile prezentei dispozitii.

Art.4. Prezenta dispozitie se va comunica Institutiei Prefectului- judetul Caras-Severin și membrilor comisiei.

PRIMAR
Olgita GHITA



SECRETARUL COMUNEI
Remus Francisc GAL

Tematica control

Analizând atenționările de cod galben de ninsori și frig, primarul comunei Socol dispune efectuarea de controale specifice, în unitățile școlare de pe raza UAT Comuna Socol, având în vedere următoarele:

Coșul de fum al centralei termice ar trebui curățat cât mai des pentru a nu lăsa ca acesta să se înfunde. Există riscul unei explozii!

Instalația termică trebuie să aibă anumite echipamente care să confere siguranța în exploatare. La orice centrală termică pe lemne, indiferent dacă este clasică sau cu gazeificare, trebuie să avem următoarele echipamente de siguranță: 2 supape de siguranță, vas de expansiune, pompă de circulație, pompă de recirculare sau ventil de recirculare între tur și retur, serpentină de răcire și ventil de descărcare la supra-temperatură. Totuși, aceste echipamente nu oferă o siguranță deplină, deoarece poate apărea o problemă în cazul în care se întrerupe curentul electric de la rețea și pompele, respectiv hidroforul / pompa de puț nu vor putea funcționa, acestea funcționând cu curent electric. În acest caz, recomandăm ca și instalația electrică să aibă elemente de siguranță, adică o protecție împotriva penelor de curent. Există mai multe variante de protecție a echipamentelor centralei termice pe lemn în cazul penelor de curent: generator electric pe benzină / motorină sau o sursă de curent – UPS (uninterruptible power supply) care să fie cuplată la o baterie.

Centrala termică trebuie curățată periodic de cenușa care rezultă în urma arderii lemnului pentru a evita funcționarea acesteia necorespunzător, fapt ce poate duce la aprinderea acesteia mai dificilă datorită lipsei sau insuficienței aerului de ardere. Pe pereții centralei termice, datorită lemnului folosit, care are o umiditate ridicată (peste 20%), se poate face condens care să antreneze reziduurile rezultate în urma arderii lemnului și formarea pe pereții acesteia a gudronului (în special la centralele pe lemne cu gazeificare). Acest gudron se recomandă a fi curățat periodic cu peria de sârma cu care de obicei vine în dotare centrala termică). Gudronul poate ataca în timp pereții centralei și poate duce la crăparea acestora sau se poate depune și pe racordul la coșul de fum și există riscul aprinderii acestuia.

În procesul de ardere al combustibilului la centrale termice pe lemne se produc gudroane și condens, care au un caracter deosebit de acid, asupra corpului centralei termice indiferent de material - tabla sau fonta. Pentru diminuarea acestui efect centrala termică pe lemn trebuie să funcționeze la temperaturi ridicate 80-90 grade celsius, iar temperatura pe returul centralei trebuie să fie 60-65 grade celsius, pentru asigurarea acestei temperaturi ridicate pe returul centralei termice pe lemne este obligatoriu folosirea echipamentelor automate care pot asigura temperatura de 60-65 gr - Dacă se folosește lemnul ud depozitat necorespunzător, lemnul verde, depunerea de gudron este mare în centrala termică, coșul de fum și racordul între centrala termică și coșul de fum, de aceea va trebui verificat și curățat de câte ori este nevoie pentru o bună funcționare a centralei termice și pentru evitarea unui incendiu la coșul de fum.

Lemnul folosit ca si combustibil pentru centralele termice pe lemne, centrale cu ardere clasica ,sobe, trebuie sa fie uscat (1,5 -2 ani), folosind lemnul verde scade randamentul si puterea termica a centralei, inevitabil vor aparea si depunerile de gudron in centrala termica si pe interiorul cosului de fum. Pentru asigurarea unei incalziri ecologice este interzisa arderea altor combustibili care nu sunt prescrisi de producator in cartea tehnica a fiecarei centrale termice.

IMPORTANT:

daca se foloseste lemnul verde sau lemnul depozitat impropriu ,expus deschis conditiilor meteo nefavorabile, centrala termica va trebui curatata mai des 1-3 zile OBLIGATARIU.

daca se foloseste lemnul verde cosul de fum va trebui verificat si curatat la 1-2 saptamani, pentru a evita riscul unui incendiu la cosul de fum (gudronul depus pe cosul de fum este inflamabil)

in caz de necesitate,urgenta pentru stingerea focului in centrala termica se foloseste numai NISIP, interzis a se folosi APA (sa aveti langa centrala termica o lada cu nisip si o lopata)

Nu depozitați lemne sau reziduuri lemnoase în imediata apropiere a centralei termice pe lemne, pentru că exista șanse să se producă un incendiu.

-calitatea lemnului (umiditatea lemnului) lemnul trebuie sa fie uscat de minim 1,5 ani,daca veti folosi lemnul verde este posibil ca temperatura apei in centrala sa se ridice foarte greu;

-temperatura de pornire a pompei trebuie verificata pe termostatul de comanda;

- termostatul trebuie sa porneasca la o temperatura minima de 60 grade C -nu lasati pompa sa functioneze la temperaturi joase a apei in instalatie;

-daca tirajul cosului de fum nu este corespunzator temperatura apei nu se va ridica datorita gazelor de ardere care nu vor fi evacuate corespunzator acestea vor "inabusi focul" ,lemnele in centrala termica sunt " afumate" ard foarte greu si exista posibilitatea chiar de stingere a focului;

-daca centrala termica nu este curatata: gudronul si cenusa acumulata in interiorul centralei termice va "impiedica" transferul termic;

-verificati daca centrala termica este curatata;

-aerisirea incaperii centralei termice -centrala are nevoie de " priza de aer";

La depozitele de combustibili solizi din lemn se asigură următoarele măsuri:

· organizarea în stive ordonate, cu menținerea culoarelor de trecere între acestea, cu dimensiuni suficiente astfel încât să fie eliminată posibilitatea propagării unui eventual incendiu de la o stivă la alta și asigurată posibilitatea accesului pentru intervenția de stingere;

· interzicerea utilizării focului deschis la mai puțin de 15 m de locul de depozitare;

· amplasarea depozitelor la minimum 15 m de construcții;

· interzicerea fumatului pe teritoriul depozitului;

· pe teritoriul depozitului se efectuează periodic curățenie și se elimină rumegușul, alte deșeuri, precum și vegetația.

