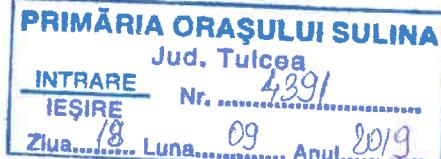


ROMANIA
JUDETUL TULCEA
PRIMARIA ORASULUI SULINA



PLANUL

PROPRIU DE ACTIUNE PE TIMPUL IERNII 2019 - 2020

SCOPUL APLICARII MASURIILOR

Planul de masuri pentru prevenirea si combaterea potențialelor fenomene negative ce se pot produce in sezonul de iarna 2019 – 2020 se intocmeste in scopul realizarii in scurt timp, in mod organizat si intr-o conceptie unitara a masurilor de prevenire si reducerea efectelor inzapezirilor, inghetului si alunecusului, informari asupra unor fenomene meteorologice periculoase, precum si pentru desfasurarea interventiei de urgența pentru limitarea si inlaturarea urmarilor asupra persoanelor si bunurilor materiale.

Planul propriu de actiune pe timpul iernii reglementează modul de organizare a interventiilor pentru combaterea poleiului si inzapezirii drumurilor publice, precum si modul de conducere si coordonare a acestei activități în vederea asigurării viabilității drumurilor pe timp de iarnă. Importanța economico-socială a menținerii drumurilor în stare de viabilitate pe timpul iernii impune stabilirea unui program cu măsuri precise de acțiune a utilajelor si a oamenilor angrenați în prevenirea si combaterea inzapezirii drumurilor publice.

Responsabilitatea sistemului de pregatire, organizarea si conducerea activitatilor de prevenire si inlaturare a urmarilor inzapezirilor, inghetului si fenomenelor meteorologice periculoase in sezonul rece, revine Comitetului Local pentru Situații de Urgență al orasului Sulina.

Terminologie, notării, referințe

precipitații — particule de apă lichidă, solidă sau în amestec care cad din nori și ating suprafața solului;

ninsoare — precipitație sub formă de cristale de gheăță, izolate sau unite între ele;

lapovită — precipitație constituită dintr-un amestec de picături de apă și fulgi de zăpadă care cade la temperaturi în jur de zero grade;

grindină — precipitație sub formă de particule de gheăță, fie transparente, fie parțial sau în totalitate opace, de formă sferică, conică sau neregulată; deși este o formă în care pot cădea precipitațiile, grindina are aceleasi reguli de tratare ca și fenomenele special, din cauza pagubelor deosebite pe care le produce;

îngheț la sol — scăderea temperaturii suprafeței solului sub zero grade în timp ce temperatura în adăpost de regulă rămâne superioară acestui prag și se datorează înainte de toate radiației nocturne;

polei — depunere de gheăță, compactă și netedă, în general transparentă, care provine din înghețarea picăturilor de ploaie sau de burniță suprărcite pe obiectele a căror suprafață au o temperatură negativă ori puțin mai mare de 0° C.

viscol — vânt suficient de puternic și turbulent, care depășește tăria 4 pe scara Beaufort, însoțit ori nu de ninsoare sau care transportă zăpada la suprafața solului

vijelie — se caracterizează printr-o variație puternică a vântului; viteza vântului crește brusc (poate depăși 100 km/h) pentru o perioadă de timp scurt, uneori de ordinul minutelor, însoțită și de o schimbare a direcției, în majoritatea cazurilor la fel de rapidă. Terminarea fenomenului este la fel de bruscă

furtuni de zăpadă — viscolul general cu o viteză a vântului mai mare de 17 m/s, când transportul zăpezii este foarte intens, iar vizibilitatea este redusă; în cazul viscolelor lucrările de deszăpezire sunt întrerupte

înzăpezirea — depunerile de zăpadă pe platforma drumului rezultate din ninsori abundente sau viscole antrenând cantități mari de zăpadă, unde poziția drumului față de vânt și profilul transversal favorizează formarea unor grosimi de zăpadă de peste 0,3 m pe sectoare continue sau discontinue.

SITUATIILE SI MODUL DE APLICARE A PLANULUI

Situatiile de aplicare a planului propriu de actiune pe timpul iernii pe teritoriul administrativ al orasului Sulina, sunt determinate de producerea inzapezirilor, inghetului, alunecusurilor si a altor fenomene meteorologice periculoase specifice sezonului rece.

Se va acționa pentru menținerea relațiilor de colaborare și cooperare cu celelalte instituții cu atribuții în domeniu, creșterea capacitatii de acțune, urmarindu-se indeplinirea următoarelor obiective:

- intensificarea activităților specifice de prevenire și limitare a urmărilor evenimentelor generate de situații de urgență, specifice sezonului rece;
- sporirea măsurilor de supraveghere a riscurilor, și în special a celor generate de fenomenele meteorologice specifice sezonului rece;
- asigurarea fluxului informațional cu conducerile unor instituții cu atributii în domeniu, în vederea cunoașterii permanente a situației operative din teritoriul administrativ al orasului, și pentru monitorizarea acestoria;
- asigurarea unei capacitatii optime de acțiune și intervenție pentru indeplinirea misiunilor specifice situațiilor de urgență generate de incendii, vreme nefavorabilă (căderi masive de zăpadă, lapovita, ger puternic), în toată zona de competență, limitarea și înălțarea efectelor acestora prin intervenții operative.

Pe durata situatiilor de urgența sau a starilor potential generatoare de situații de urgență se întreprind acțiuni și măsuri pentru:

- avertizarea populației, instituțiilor și agentilor economici din zonele de pericol;
- declararea stării de alertă în cazul iminentei amenintări sau a producerii unei situații de urgență;
- punerea în aplicare a măsurilor de prevenire și de protecție specifice tipurilor de risc și, după caz, hotărarea evacuării din zona afectată sau parțial afectată;
- intervenția operativă cu forțe și mijloace special constituite, în funcție de situație, pentru limitarea și înălțarea efectelor negative;
- pregătirea populației în scopul participării active alături de forțele specializate la acțiunile întreprinse de autorități pentru normalizarea situației în cazul căderilor masive de precipitații sub forma de zăpadă, prin înălțarea nămetilor în zonele limitrofe amplasării gospodăriilor individuale, inclusiv la operațiunile de deblocare a ulițelor, străzilor și altor elemente de infrastructură care asigură accesul populației, mijloacelor de transport .
- acordarea de ajutorare de urgență;

MASURI DE PREVENIRE

- asigurarea instiintării Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta al orasului Sulina și a Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta;
- analiza în cadrul unor ședințe de lucru a Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta a zonelor preponderent dispuse înzapezirilor, al concluziilor desprinse în anii anteriori, pentru înălțarea efectelor negative cu accent pe cauzele care au determinat unele disfuncții, în vederea asigurării unor măsuri concrete pentru evitarea repetării acestora;
- evaluarea la nivelul tuturor gospodăriilor populației a capacitatilor de resurse tehnice și

umane avute la dispoziție pentru intervenții la deszăpeziri și stabilirea măsurilor pentru menținerea în stare operativă a acestora.

- instiintarea populației despre posibilitatea de a se produce inzapeziri si inghet, atentionarea acesteia in ceea ce priveste aprovizionarea cu produsele de baza si asupra masurilor specifice de comportament, protectie si prim ajutor pe timp de iarna;

- verificarea sistemelor de înștiințare pentru asigurarea alarmării în timp util a populației asupra producerii unor fenomene meteorologice periculoase, pe baza datelor și informațiilor cuprinse în prognozele și avertizările meteorologice transmise de instituțiile de specialitate;

- realizarea unui parteneriat intre Consiliul Local Sulina si institutiile economice din zona in vederea rezolvării in comun a problemelor ce pot afecta interesele populației;

- realizarea de controale tehnice la operatorii economici, institutiile publice si gospodariile cetătenesti pentru verificarea si inlaturarea defectiunilor aparute la sistemele de incalzire;

- supravegherea cursurilor de apa pentru inlaturarea podurilor de gheata;

- asigurarea, prin grija medicului de familie a aprovizionării, pentru persoanele luate în evidență cu afecțiuni grave, ce necesită tratament ambulatoriu, cu rezervele de produse farmaceutice necesare continuității profilaxiei.

- asigurarea permanenței la sediul primăriei, cu personal pregătit și instruit, pe întreaga perioadă prevăzută în atenționări sau avertizări meteorologice periculoase;

- la nivelul Primariei orasului Sulina se va intocmi anual, programul de pregatire si actiune operativa in timpul iernii, care sa cuprinda:

- necesarul de carburanti, lubrifianti si materiale antiderapente;

- necesarul de utilaje pentru activitatea de dezapezire, incarcare si transport a zapezii;

- strazile pe care sa va actiona cu prioritate;

- strazile pe care se afla obiective sociale (cresa, gradinite, camin de batrani, unitati de invatamant, spital)

- locatiile de depozitare a zapezii.

MASURI DE INTERVENTIE

Pentru asigurarea unei circulații normale a autovehiculelor și a pietonilor, pentru buna desfășurare a aprovizionării populației și a societăților comerciale pe teritoriul administrativ al orasului, ca urmare a ninsorii sau a manifestării unor fenomene meteorologice periculoase, pentru iarna 2019-2020 se întreprind următoarele:

A. Actiunile de prevenire si combatere a formării poleiului și neutralizarea acestuia:

-imprăștiere material antiderapant preventiv, pentru împiedicarea formării poleiului pe străzile principale, arterele secundare, spațiile destinate traversării pietonale, traseele și stațiile mijloacelor de transport în comun, intersecții;

-imprăștiere material antiderapant în condițiile apariției stratului de polei pe carosabil sau în zonele predispuse unor asemenea fenomene;

-imprăștiere material antiderapant în maxim 1 (una) oră de la începerea ninsorii, pentru împiedicarea formării stratului de zăpadă tasată. Amestecurile de material derapant trebuie să fie cat mai omogene, raspandirea lor cat mai uniforma pe suprafața partii carosabile și trotuare, cantitatea fiind de 0,150 g/mp. Utilizarea clorurii de sodiu este eficientă numai pentru temperaturi la suprafața carosabilului mai mare de -7 grade C, pentru temperaturi mai scazute (pana la -15 grade C) se poate utiliza numai material antiderapant cribura 0,5-7 mm, clorura de magneziu și clorura de calciu. Pentru imprăștirea materialului antiderapant pe suprafața carosabilă și trotuare se va folosi tractorul cu remorca și personalul din cadrul SVSU Sulina.

Modalitatea de intervenție asupra prevenirii formării poleiului și neutralizarea acestuia pe străzile și trotuarele din orasul Sulina se va adopta în funcție de materialul din care acestea

sunt construite (piatră cubică, astfalt, pavale, etc.), atât din punct de vedere al utilajelor cât și al materialului antiderapant cu care se acționează.

Pentru combaterea poleiului și a gheții se vor achizitiona următoarele materiale antiderapante:

- clorură de sodiu (sare) 3 to;
- nisip 40 to.

B. Dezăpezirea - se va efectua prin pluguire cu utilaje usoare, în general la o oră după începerea ninsorii, dar numai în situația când stratul de zăpadă (pe carosabil) atinge grosimea de 5-6 cm, urmată de împrăștierea materialelor antiderapante.

Activitatea de dezăpezire și combatere a inghetului pe drumurile principale și secundare ale orașului se va executa cu personalul din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situatii de Urgenta, cu următoarele mijloace de intervenție:

- bulboexcavator cu tractiune integrală, echipat cu lama de zapada;
- tractor cu remorca.

Degajarea manuală și mecanizată a intersecțiilor: constă în îndepărțarea zăpezii din intersecții, stații ale mijloacelor de transport în comun, treceri de pietoni.

Curățarea manuală a zăpezii și a gheții inclusiv a gurilor de canal și a rigolelor. Activitatea se execută ziua și noaptea, în funcție de necesitate. Prestația constă în strângerea zăpezii sau gheții în grămezi, la bordura carosabilului unde nu stânjenesc circulația auto sau pietonală și nu sunt afectate utilitățile domeniului public. Ridicarea zăpezii se face în perioadele de inactivitate la deszăpezire. Grămezile de zăpadă și gheață rezultate în urma eliberării partii carosabile și a trotuarelor se vor încărca mecanizat sau manual în remorci și vor fi transportate și depozitate la rampa de gunoi a orașului, suprafața suficient de mare pentru a permite depozitarea întregii cantități de zapada. Încarcarea, transportul și depozitarea zăpezii și a ghetii trebuie să se realizeze în maximum 12 ore de la terminarea activității de deszăpezire.

Intocmit,

Sef S.V.S.U Sulina

Monahov Nicolae



ANEXA
La Planul de acțiune pe termenii 2019 - 2020
aprobat prin HCL nr 15/10.2019 din 15/10.2019

**Unitatea Administrativ - Teritorială Sullina
Județul Tulcea**

Persoane de contact/nume si prenume	Mijloace/utilaje de Interventie proprii	Nr	Denumire utilaj	Carburant/ motorina (l)	Nisip (t)	Sare (t)	CaCl 2 (t)	Alte materiale	Spatii si locuri de cazare	
									In caz de blocaj	In trafic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primar: Radu Nicolae	0749195007	-	Tractor U683DT	-	0,950	-	-	40	-	-
Viceprimar: Balan Maria	0751433062	-	Buldoexcavator	1	0,350	0	-	-	-	-
Sef SV/SU Monahov Nicolae	0740034155	-	Maturatoare stradala	1	0,450	0	-	-	-	-
					0,150	0	-	-	-	-

Primär,

ing RĂDUS NICOLAE



Intocmit,
J. J. J. Mahov Nicolae