



PLANUL

PROPRIU DE ACTIUNE PE TIMPUL IERNII 2020 - 2021

SCOPUL APLICARII MASURILOR

Planul de masuri pentru prevenirea si combaterea potentialelor fenomene negative ce se pot produce in sezonul de iarna 2020 – 2021 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 urgenta pentru limitarea si inlaturarea urmarilor asupra persoanelor si bunurilor materiale.

Planul propriu de actiune pe timpul iernii reglementează modul de organizare a intervențiilor pentru combaterea poleiului și înzăpezirii drumurilor publice, precum și modul de conducere și 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 și a oamenilor angrenați în prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice.

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

Terminologie, notații, 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 gheață, izolate sau unite între ele;

lapoviță — 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 gheață, 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 aceleași 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 gheață, compactă și netedă, în general transparentă, care provine din înghețarea picăturilor de ploaie sau de burniță suprarăcite 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 dezăpezire sunt întrerupte

înzăpezirea — depuneri 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 capacității de acțiune, urmărindu-se îndeplinirea 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 atribuții în domeniu, în vederea cunoașterii permanente a situației operative din teritoriul administrativ al orasului, și pentru monitorizarea acesteia;
- asigurarea unei capacități optime de acțiune și intervenție pentru îndeplinirea misiunilor specifice situațiilor de urgență generate de incendii, vreme nefavorabilă (căderi masive de zăpadă, lapovita, ger puternic), în toată zona de competență, limitarea și înlăturarea efectelor acestora prin intervenții operative.

Pe durata situațiilor de urgență sau a stărilor potențial generatoare de situații de urgență se întreprind acțiuni și măsuri pentru:

- avertizarea populației, instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol;
- declararea stării de alertă în cazul iminentei amenințări sau a producerii unei situații de urgență;
- punerea în aplicare a măsurilor de prevenire și de protecție specifice tipurilor de risc și, după caz, hotărârea evacuării din zona afectată sau parțial afectată;
- intervenția operativă cu forțe și mijloace special constituite, în funcție de situație, pentru limitarea și înlăturarea 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 înlăturarea 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 ajutoare de urgență;

MASURI DE PREVENIRE

- asigurarea înființării Comitetului Local pentru Situații de Urgență al orașului Sulina și a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență;

- analiză în cadrul unor ședințe de lucru a Comitetului Local pentru Situații de Urgență a zonelor preponderent dispuse înzăpezirilor, al concluziilor desprinse în anii anteriori, pentru înlăturarea 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 capacităților de resurse tehnice și umane avute la dispoziție pentru intervenții la dezăpeziri și stabilirea măsurilor pentru menținerea în stare operativă a acestora.
- instiintarea populației despre posibilitatea de a se produce inzapeziri și îngheț, atenționarea acestora în ceea ce privește aprovizionarea cu produsele de bază și asupra măsurilor specifice de comportament, protecție și prim ajutor pe timp de iarnă;
- 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 între Consiliul Local Sulina și instituțiile economice din zonă în vederea rezolvării în comun a problemelor ce pot afecta interesele populației;
- realizarea de controale tehnice la operatorii economici, instituțiile publice și gospodăriile cetățenesti pentru verificarea și înlăturarea defectiunilor aparute la sistemele de încălzire;
- supravegherea cursurilor de apă pentru înlăturarea podurilor de gheață;
- 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 Primăriei orașului Sulina se va întocmi anual, programul de pregătire și acțiune operativă în timpul iernii, care să cuprindă:
 - necesarul de carburanți, lubrifianți și materiale antiderapante;
 - necesarul de utilaje pentru activitatea de dezapezire, încărcare și transport a zăpezii;
 - strazile pe care să se acționeze cu prioritate;
 - strazile pe care se afla obiective sociale (școală, grădinițe, cămin de bătrâni, unități de învățământ, spital)
 - locațiile de depozitare a zăpezii.

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 orașului, ca urmare a ninsorii abundente sau a manifestării unor fenomene meteorologice periculoase, pentru iarna 2020-2021 se întreprind următoarele:

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

- împrăștiere 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;
- împrăștiere material antiderapant în condițiile apariției stratului de polei pe carosabil sau în zonele predispuse unor asemenea fenomene;
- împrăștiere 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 cât mai omogene, răspândirea lor cât mai uniformă pe suprafața părții 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 scăzute (pană la -15 grade C) se poate utiliza numai material antiderapant criblura 0,5-7 mm, clorura de magneziu și clorura de calciu. Pentru împrăștierea materialului antiderapant pe suprafața carosabilului și trotuare se va folosi tractorul cu remorcă și personalul din cadrul SVSU Sulina.

Modalitatea de intervenție asupra prevenirii formării poleiului și neutralizarea acestuia pe străzile și trotuarele din orașul Sulina se va adopta în funcție de materialul din care acestea sunt construite (piatră cubică, asfalt, 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 achiziționa următoarele materiale antiderapante:

- clorură de sodiu (sare) 2 to;
- nisip 20 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 înghețului pe drumurile principale și secundare ale orașului se va executa cu personalul din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, cu următoarele mijloace de intervenție:

- bulboexcavator cu tracțiune integrală, echipat cu lama de zăpadă;
- tractor cu remorcă.

Degajarea manuală și mecanizată a intersecțiilor: constă în îndepărtarea 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 stânjenește circulația auto sau pietonală și nu sunt afectate utilitățile domeniului public. Ridicarea zăpezii se face în perioadele de inactivitate la dezăpezire. Grămezile de zăpadă și gheață rezultate în urma eliberării părții 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 zăpadă. Incarcarea, transportul și depozitarea zăpezii și a gheții trebuie să se realizeze în maximum 12 ore de la terminarea activității de dezăpezire.

Intocmit,

Sef S.V.S.U Sulina

Monahov Nicolae

