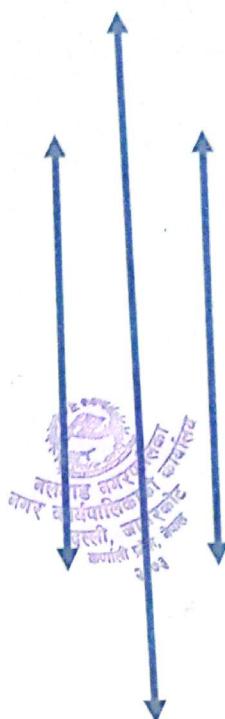


नलगाड नगरपालिका

डढेलो तथा आगलागी नियन्त्रण पूर्वतयारी तथा प्रतिकार्य योजना

२०८९



नलगाड नगरपालिका
स्थानीय विपद व्यवस्थापन समिति
दल्ली, जाजरकोट

१. पृष्ठभूमि:

स्वच्छ बातावरण र प्राकृतिक सौन्दर्य कायम राख्नको लागि बन क्षेत्र आवश्यक छ। देशको कुल भूभागको ४४% भन्दा बढी क्षेत्रफल औगटेको बनक्षेत्र बन्यजन्तु, कृषि, पर्यटन, उद्योग, जलस्रोत र भौतिक पूर्वाधारको मंडपाण्डको रूपमा रहेको छ। बनको संरक्षण र व्यवस्थापनमा पछिल्लो समयमा बन डेलो, अतिचरण, अतिक्रमण जस्ता विभिन्न मानव सिर्जित क्रियाकलापहरू दूलो चुनीलोका रूपमा देखाएँ गएको छ। विगत केही वर्षदेखि बन डेलो एक प्रकोपको रूपमा बढ्नाले जैविक विविधताको महत्वपूर्ण स्रोतको रूपमा रहेको बन क्षेत्रलाई नोकसानी पुग्दै गएको छ। नवीकरणीय ऊर्जाको स्रोतको रूपमा रहेको बनको विनाश र क्षयीकरण हुनुमा बन डेलो आगलागी एक प्रमुख कारक तत्वको रूपमा रहेको पाइन्छ होके वर्ष सुखायामको मुख्यतरै बढ्ने डेलोको प्रकोपबाट दूलो मात्रामा प्राकृतिक तथा मानवीय क्षति भइरहेको छ। बन डेलोका कारण बढ्दै गएको सामाजिक आर्थिक तथा बातावरणीय क्षतिलाई न्यूनीकरण गर्दै जैविक विविधता तथा नवीकरणीय ऊर्जाको स्रोतको संरक्षण गरि जलवायु परिवर्तनमा पर्न सक्ने नकारात्मक असरलाई न्यूनीकरण गर्न राष्ट्रिय स्तरबाटै बन डेलो नियन्त्रणका लागि सबै सरकारवालाको प्रतिबद्धता सहित समस्या समाधानको लागि कार्यमूलक एवं नितिजामूलक प्रयासका साथै समन्वयात्मक साझा र दीर्घकालीन अवधारणा अवलम्बन गर्नुपर्ने आवश्यकतालाई मध्यमजर गर्दै नेपाल सरकारले व्यवस्थापन सहकार्यको माध्यमद्वारा कार्यक्रम कार्यान्वयन गरी डेलोबाट हुने जोखिम न्यूनीकरण गर्दै नियन्त्रित आगोको प्रयोगबाट हुने लाभको विस्तार गर्न राष्ट्रिय रूपमा बन तथा जैविक विविधताको दिगो व्यवस्थापनमा टेवा पुग्ने गरी विभिन्न तहका सरोकारवालाहरूको सहभागितामा बन डेलो व्यवस्थापन रणनीति २०८७ तयार गरी लागू गरेको छ।

नलगाड नगरपालिकाको भूगोलको करिव ३७.३३८ प्रतिशत बन क्षेत्र रहेको छ। सुक्ख, खर भिर भएकोले गर्मि मौसमको सुखात संगसंगै नगरपालिकाका विभिन्न बडामा वर्षेनी आगलागीका घटनाहरूभएका छन्, जसले बन, जलस्रोत तथा स्थानीय स्थानीय सरकारले दूलो क्षति व्यहोरी रहेको छ। गोठालाहरू, खेती गर्ने स्थान र बन क्षेत्रमा आगो लगाउँदा नयाँ पालुवा पलाउने र खेतबारीमा कोइला खरानी बोगेर मलको रूपमा आउँछ भन्ने अन्धविद्यासका कारण बन क्षेत्रमा डेलोको समस्या दिन प्रतिदिन बढ्दै गएको छ। डेलोका कारण जैविक विविधता र बातावरणमा नकारात्मक असर पर्नुको साथै भौतिक सम्पतीमा क्षति भइरहेको छ।

बन डेलोको कारणवार्षिक रूपमा उल्लेख्य मात्रामा जैविक विविधता र बातावरणमा नकारात्मक असर पर्नुको साथै धनको भन्ने उल्लेख्य क्षति भैरहेको देखिन्छ। आगलागीको प्रकारहरू फरक फरक छन्। तर यहाँ हामी डेलो र यसको न्यूनीकरणका लागि गर्नुपर्ने व्यवस्थाका विषय प्रस्तुत गरिएको छ। डेलो तथा आगलागी न्यूनीकरणका लागि सुखा मौसम सुरु हुनु पूर्वै स्थानीय सरकारले डिभिजन बन कार्यालय, जिल्ला प्रशासन कार्यालय र जिल्ला स्थित सरोकारवाला निकायहरू बीच समन्वय गरि काम गर्नु पर्ने व्यवस्था छ। सोही अनुसार डेलो तथा आगलागी नियन्त्रण पूर्व तयारी योजना तयार गरि विभिन्न पूर्व तयारी स्वरूप प्रचार प्रसार, जन चेतना वृद्धि, ज्वलनशील पदार्थको व्यवस्थापन अभिन्न नियन्त्रणका लागि सामग्री खरिद तथा वितरण, अभिनेखा निर्माण लगायतका कार्यहरू सञ्चालन हुन अत्यावश्यक रहेको छ। यस प्रकारको पूर्व तयारीका बाबजुद डेलो लागेमा सम्पूर्ण सरोकारवाला निकायहरूको सहभागितामा यसलाई नियन्त्रण गर्नुको विकल्प छैन। सर्वप्रथम आम नागरिकमा डेलो लाग्न नदिने सकारात्मक सोचको विकास गर्न नितान्त आवश्यक छ। डेलोबाट करोडौं बनजड्गल हानी नोकसानी हुने मानवीय क्षति हुने हुँदा समयमै यसलाई न्यूनीकरण गर्ने प्रयास गर्नु नितान्त आवश्यक छ।

अंग बहादुर युद्ध
प्रशासकीय उपियत

२. पालिकाको परिचयः

कर्णालीप्रदेशकोजाजरकोटजिल्लाका७नगरपालिकागिल्लाकोपूर्वीक्षेत्रमाझवस्थितछासाधिक काखमेनकोट, डाँडागाउ, भगवती, रादारलहंगाउविकाससमितिहरूलाईमिलाप्टक्केनेत्रलगाडनगर पालिका३८७.४४वर्गकिलोमीटरभूगोलमाफैलिएकोछायसायस नगरपालिकासमुन्द्रीसतहदेखिन्यूनतम७६०मिटरदेखि५२१मि टरउचाइसम्फैलीएकोछ

।वार्षिकमौसमीतापक्रमअधिकतम२७डिग्रीसेल्सियसदेखिन्युन तम८८डिग्रीसेल्सियससम्मारेकोछावार्षिकअधिकतमवर्षा१६५ ५मि.मि.

तथावार्षिकन्यूनतमवर्षा८६५मि.मिसाथैसरदरसापेक्षिकआद्रता

९२प्रतिशतपाइन्छानेत्रलगाडनगरपालिकाकोसीमानापूर्वमाडो त्याजिल्लाकोमुड्केचूलागाउपालिका, पश्चिममाझेरिनगरपालिका,

उत्तरमाझेशोगाउपालिकावारेकोटागाउपालिकारदक्षिणमाठूलीभेरीनदीरुक्मजिल्लाकोआठवीसकोटनगरपालिकारहेकोछ।

नलगाडनगरपालिकाबहुप्रकोपको उच्चजोखिममारहेकोछात्यसैगरिमुख्यप्रकोपतथाविपद्हरुमाक्रमसभूकम्प, पहिरो, बाढि, कोभिड-

आतंक, मिचाहप्रजाती

१९, सडकदुर्घटना, कुकुरकोटोकाई, आगलागि, चट्याङ्ग, वन्यजन्तु

(मिचाहप्रजातिभनेकोजैबिकबिबिधतामाअसरगर्ने, खेतीपातीरपशुपालन, पारिस्थितिकसन्तुलनकसाथैमाटोरुवर्बविगार्नेकमार्ग)। जस्तै :

बनमारातथागार्थेजारअत्यन्तैसामान्यमिचाहाप्रजातिहो) यसलेजमीनलाईढाक्छ,

जमिनकोउर्बरताघटाउँछ,

रस्थानीयवनस्पतिहरूलाईब्दन्दिनैजस्ताप्रकोपहरुहेकाछन् यीप्रकोपहरुकोकारणसामाजिक,

आर्थिक,

पर्यावरणीयरविकासकासंचनाहरूमानकारात्मकअसरपुगेकोकुराविभिन्नतथाङ्करप्रमाणहरूलेपुष्टिगरेकाछन्। यसकोअसरबाटारिब,

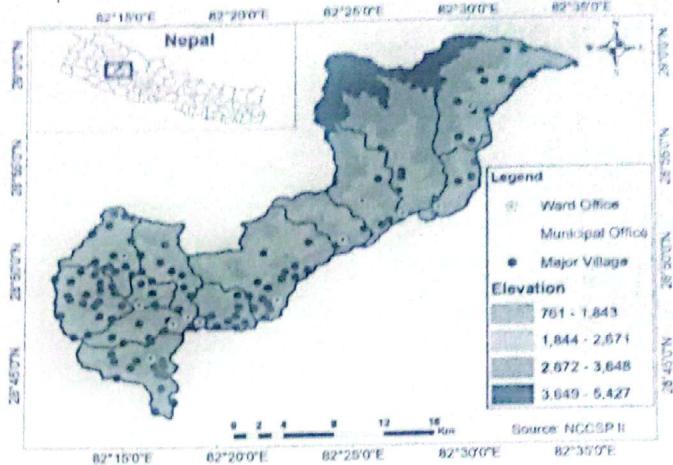
विपन्न,

महिला,

बालवालिका,

वृद्धवृद्धाहरु,

साधनस्रोतमाकमपहुँचभएकाघरधुरीसाथैप्राकृतिकस्रोतमाआश्रितसमुदायहरूबढीप्रभावितभएकाछन्।



३. योजनाको उद्देश्यहरू :

- आम नागरिकलाई आगलागी नियन्त्रण वारे सचेतना अभिवृद्धी गर्ने,
- डडेलो तथा आगलागी व्यवस्थापन सम्बन्धी स्थानीय तहमा बृहत सामूहिक योजना तयार गरि जोखिम न्यूनीकरणका लागि अपनत्व वृद्धि गर्नु।
- आगलागी तथा डडेलोको जोखिममा रहेका स्थानहरूको पहिचान गरि समाधानका उपायसहित समुदायलाई सु सूचित गर्नु।
- विगतकाघटनाहरूको अनुभवको आधारमा पालिका भित्रको अवस्था पहिचान गरि आवश्यक पूर्व तयारीका क्रियाकलापहरूमा लगानी बढाउनु।
- राष्ट्रिय बन, सामुदायिक वनउपभोक्ता समिति र उपभोक्तालाई डडेलो नियन्त्रण कार्यमा क्रियाशिलबनाउने,
- आगलागी नियन्त्रणमा खटिने सरोकारवालाहरूको स्रोत साधन सहित क्षमता अभिवृद्धी गरि उनीहरूको पूर्ण सहभागितामा डडेलो नियन्त्रण गर्ने

दूसरो वर्ष
प्रमुख प्रशासकीय उपायिका

४. वन डेलोको परिचय :

सामान्यतया वनमा लाम्बे विनाशकारी आगो अनियन्त्रित रूपले फैलिएँ गई वनमा रहेका अनगिन्ती प्राकृतिक इन्धनका सामग्री आदिलाई बाल्दै नष्ट गर्दै विशाल रूप लिएर अगाडि बढ्छ त्यसलाई वन डेलो भनिन्छ । नेपालको हावापानी अनुसार प्रत्येक वर्ष फागुनदेखि चैत्रसम्मको अवधिलाई डेलो संकट अवधिको रूपमालिङ्गित यो अवधिलाई मध्यनजर गरि स्थानीय तहमा कार्यक्रमहरू सञ्चालन गर्नुपर्ने देखिन्छ । नेपालको परिवेशमा वन जड्गाल, पाखा, घाँसे मैदान, खरबारीहरूमा विभिन्न बहानामा आगो लगाइने र अधिकांश क्षेत्रहरू बढी सुख्खा भएका कारण आगो अनियन्त्रित भई डेलो लाग्ने गरेको पाइन्छ ।

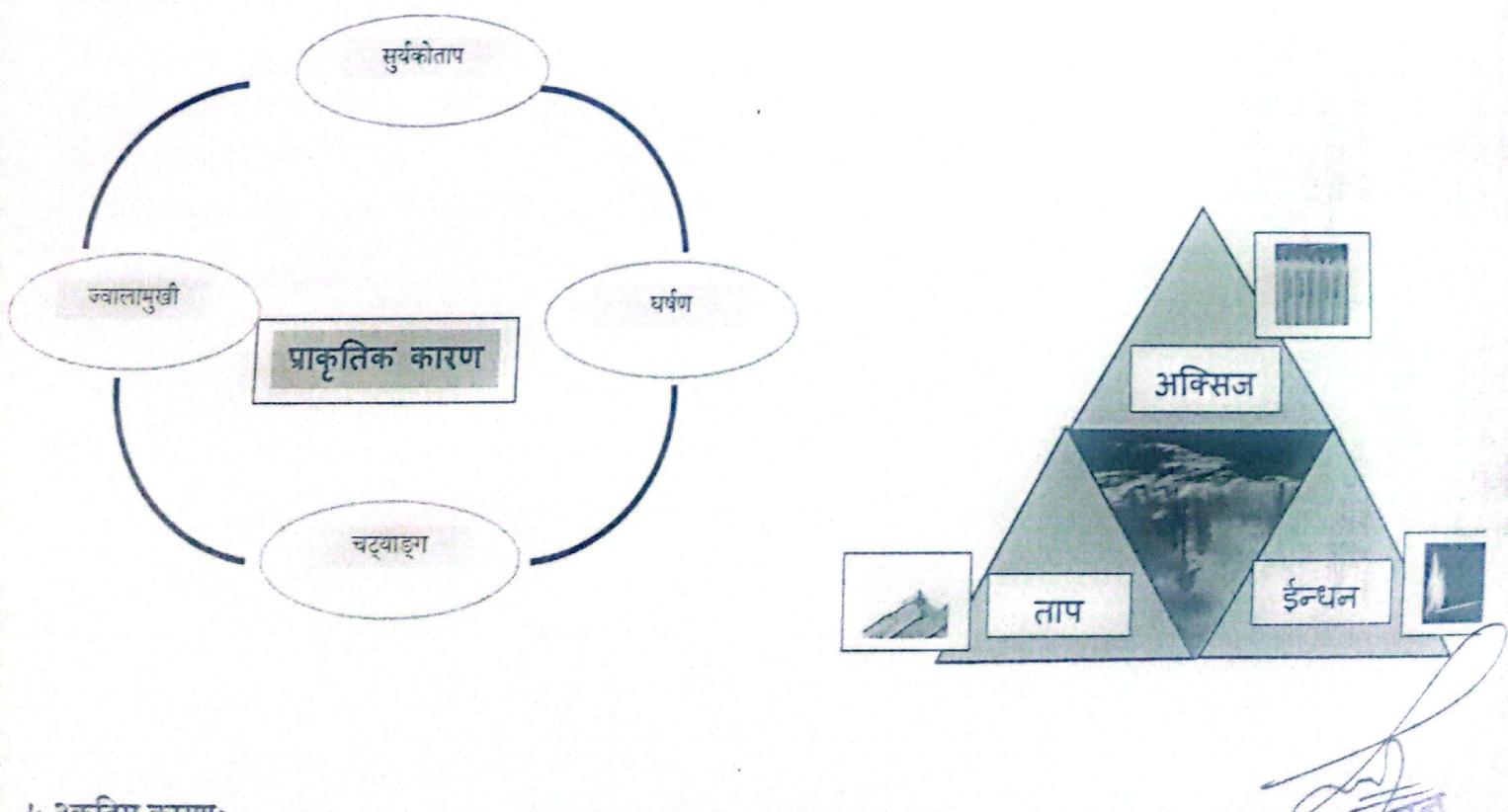
वनमा डेलो लाग्नका लागि ३ वटा कुराहरूमहत्वपूर्णहुन्छन् । प्रज्वलनशील वस्तु (Inflammable Materials), आगोको स्रोत (Source) र अक्सिजन (Oxygen) जसलाई अनि त्रिभुज (Combustion Triangle) भनिन्छ । जब यी तिन चीजहरूको एकसाथ मिलन हुन्छ तब आगो लाग्न सुरु हुन्छ । यि तीन मध्ये एक को अनुपस्थितिमा आगो लाग्दैन । विशेष गरि प्रज्वलनशील वस्तु र आगोको स्रोतलाई उचित व्यवस्थापन गर्न सकेमा वन डेलोबाट सजिलै बच्न सकिन्छ ।

५) वन डेलोको कारक तत्वहरू :

विशेष गरि वन डेलोका प्रमुख २ वटा कारक तत्वहरू रहेका छन्:

५.१ प्राकृतिक जन्य कारण:

मानवीय क्रियाकलाप बाहेक प्राकृतिक कारणबाट वनमा आगो सल्कन गई लाम्बे डेलोलाई प्राकृतिक वन डेलो भनिन्छ । यस प्रकारको डेलो चट्याङ पर्दा, ढुङ्गा पलिंट्ठा ठोकिएर हुने घर्षणबाट, रुख बिरुवाहरूको हाँगाबिंगा एक आपसमा जोडले ठोकिंदा हुने घर्षणबाट, ज्वालामुखी वा ठूलो भूकम्प जाँदा निस्कने आगोको ज्वालाबाट र सूर्यको ताप लेन्स जन्य वस्तुमा पर्न गई आगो बल्न जाँदा समेत लाग्ने गरेको पाइएको छ ।



५.२ कृतिम कारण:

क) अन्जान अर्थात भुलचुक

शेर बहादुर राज

- मादक पदार्थ सेवन गर्दा,
- बटुवा धारीले खाना पकाउँदा,
- गोल पोल्दा,
- अरिङ्गाल वारूला पोल्दा,
- मह काट्दा रातमा राकु लिएर हिँड्दा,
- चाडवाडमा पटका पड्काउदा,
- बालबच्चाहरु आगोसँग खेल्दा

ख) नियतवस

- अतिक्रमण गरी खेती गर्ने,
- शिकार गर्ने,
- जंगली जनावर भगाउने,
- सुकेका दाउरा बटुल्को लागि
- घरको सुरक्षाको लागि,
- अकाको रिसिवी गर्ने चलन ,
- खेत वारीमा मल आउछ भने धारणा आदि कारणले नियत वा स्वार्थको कारण आगो लगाउने चलन रहदै आएको छ,

६. वन डढेलोको असर र परिणाम

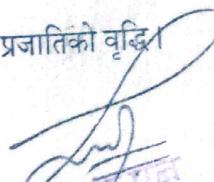
वन डढेलोले सबै जैविक वस्तुहरू (वनस्पति तथा प्राणीहरू) र अजैविक वस्तुहरू (माटो, ढुङ्गा र अन्य वातावरण समेत) लाई थोरै वा धेरै असर पारेकै हुन्छ । डढेलोको असर सकारात्मक भन्दा नकारात्मक बढी हुने हुँदा यसको परिणाम पनि दुःखदायी र पिडा दायी हुन्छ । वनस्पति तथा रुख बिरुवाहरूकोकुरा गर्दा यसले तुलनात्मक रूपमा स-साना बिरुवाहरूलाई बढी असर पार्दछ । कहिलेकाहीं त डढेलोले वनमा गएका मानिस तथा घरपालुवा जनावर मात्र नभई मानव बस्तीमा प्रवेश गरी धन जनको क्षति समेत गराउँछ । वन डढेलोका असर र परिणामको बारेमा बुँदा गत रूपमा तल दिइएको छ ।

६.१ डढेलोका असर र परिणामहरू

क) वन जड्गलको विनाश

- बीउहरू डढ्ने, स-साना बिरुवाहरू डढ्ने/मर्ने ।
- ठूला रुखहरूका पनि बोक्रा र पात सुक्न सक्ने, काण्डमा घाउ बनेर रोग किराको आक्रमण हुन सक्ने एवं रुखको वृद्धिमा नकारात्मक असर पर्ने ।
- काठ दाउरा, घाँस एवं गैर काष वन पैदावारको नोक्सान ।
- वनको पुनरुत्पादन क्षमतामा हास ।
- खोटो सङ्कलन गरेका क्षेत्रमा बढी नोक्सान ।
- लगातारको डढेलोका महत् पूर्णसदाबहार प्रजाति विस्थापित भई कमसल खाले पतझर एवं डढेलो प्रतिरोधी प्रजातिको वृद्धि ।

ख) वन्यजनुलाई हानी



दिन बहादुर राम
पशुपति प्रशासकीय जायिकाल

- अण्डा, बच्चा लगायत सबै उमेरका वन्यजन्तुको जल्ने र घाइते भइ क्षति ।
- वन्यजन्तुको वासस्थानविनाश ।

ग) माटोको गुणस्तरमा असर

- माटोको प्राङ्गारिक पदार्थ डेढेर सतह नाड्गो भई हावा, घाम र वर्षाको लागि खुला हुने एंवं माटोको पानी सोस्ने क्षमतामा हास हुनाले भू-क्षयमा वृद्धि ।
- प्राङ्गारिक पदार्थ डढ्ने र सूक्ष्म जीवाणुमा असर परी उर्वरा शक्तिमा हास आउनुको साथै माटोको संरचना नै बिग्रने ।
- कम्पोस्ट उत्पादनमा कमी ।
- माटोको नाइट्रोजन भण्डारमा हास ।

घ) प्रदूषण

- वायुमण्डलमा धुवाँ र स-साना खरानीका कणहरूले वायु प्रदूषण ।
- ताल/नदी नाला प्रदूषण ।

ड) जलवायु परिवर्तनका असर

- कार्बन भण्डारको स्रोतको रूपमा रहेका रुख बिरुवाहरू नासिने ।
- रुख बिरुवा डढ्वा कार्बनडाइअक्साईड उत्सर्जन हुने (जुन हरित गृह ग्याँसको प्रमुख स्रोत हो) र जलवायु परिवर्तनमा भूमिका खेल्ने ।

७) वन डेढेलो न्यूनीकरणका उपायहरु:

वन डेढेलो न्यूनीकरणको लागि पुर्बतयारी र नियन्त्रण गरि २ वटा उपायहरु छ,

क) पुर्बतयारी :

- अग्नि नियन्त्रण टोली गठन गर्ने,
- सुख्खा याममा (फागुनदेखि जेष्ठसम्म) वन हेरालुको व्यवस्था मिलाउने,
- वनमा अग्निरेखा निर्माण गर्ने,
- भएका अग्निरेखाहरूलाई सरसफाई गर्ने,
- अग्नि नियन्त्रण सामग्रीको व्यवस्थापन गर्ने,
- सरोकारवालाहरूसँग आवश्यक समन्वय र सहकार्य गर्ने,
- वन क्षेत्रभित्र रहेका पानीको मुहानहरूको संरक्षण गर्ने,
- ठाउँ ठाउँमा पानी पोखरी निर्माण गर्ने,
- विद्यालय तथा कलेजका पाठ्यक्रमहरूमा वन डेढेलो नियन्त्रण सम्बन्धी विषयवस्तु समावेश गर्ने,
- रेडियो, टिभी, पात्रपत्रिका र सामाजिक सञ्जालहरूबाट वन डेढेलो नियन्त्रण सम्बन्धी सूचनाहरु प्रचारप्रसार गर्ने,
- जोखिम क्षेत्रहरूमा सचेतनामूलक होर्डिङ बोर्डहरु राख्ने आदि

दोस्र बहादुर पुढ
प्रमुख प्रशासकीय उचितकृत

ख) नियन्त्रका उपयोगः

- गठित अग्नि नियन्त्रण टोली तथा उपलब्ध सामग्रीहरूको उपयोग गरि तुरन्त आगो निभाउने,
- डेलो प्रभावित क्षेत्रमा अनुगमन गरि निभेको आगो निभाउने,
- उपलब्ध सामग्री जस्तै बालुवा, माटो, हरियो हाँगा, आगो निभाउने उपकरणको प्रयोग गर्ने।
- जल स्रोत (नदी, ताल, पोखरी) बाट पानी उपयोग गर्ने,
- आगो लाम्चे बित्तिकै नियन्त्रणका लागि समुदायलाई सूचित गर्ने र परिचालन गर्ने,
- आगो फैलिन सक्ने सामग्री (सुख्खा पात, झार) हटाउने,
- प्रतिरोधात्मक आगो (Backfire) लगाउने,
- निर्माण गरिएको अग्नि रेखाहरूलाई प्रभावकारी रूपमा प्रयोग गर्ने
- सम्बन्धित निकायहरूसँग सूचनाको आदानप्रदान गर्ने।

ग)आगलागी पश्चात गरिने कार्यहरू :

- डेलोबाट भएको क्षतिको पहिचान, मूल्यांकन गरि क्षतिको अभिलेख राख्ने,
- सूचनाको आदान प्रदान गर्ने,
- प्रभावित व्यक्तिहरूलाई क्षतिपूर्ति तथा राहत उपलब्ध गराउने।
- प्रभावित क्षेत्रको यथाशीघ्र पुनर्स्थापना गर्ने,
- प्रभावित क्षेत्रमा अनुगमन गरी पुनः आगलागी हुन निर्दिन कदम चाल्ने,
- उपयुक्त कानूनी व्यवस्था तथा कार्यान्वयन (डेलो नियन्त्रणसम्बन्धी ऐन/नियमको प्रभावकारी कार्यान्वयन),
- पुनर्स्थापना कार्य (रुख रोपण, जमिन सुधार) गर्ने,

८) वन डेलोबाट प्रभावित हुन सक्ने नालाड नगरपालिकाको सम्बेदनशील क्षेत्रहरू स्थानहरू:

क) मानव बस्तिहरू:

क्र.स.	वडा	टोल/स्थानहरू	कूल घरधुरी संख्या	लोकेशन (अक्षांशरदेशान्तर)
१	१	कल्पत, पालि, जुरेली,	५२९	
२	२	भोने	१०	
३	३	सानंबन, भादाले	७५	
४	४	प्यारगारा		
५	५	गेरिनि, रघुनाथ,	७४	
६	६	राता, प्युरी	६०	



लोक विकास बोर्ड
पश्चिम प्रशासनिक जिल्ला प्रभावित

७	७	चामखेत
८	८	
९	९	
१०	१०	ध्यारगाउँ
११	११	
१२	१२	
१३	१३	देउतिथाली

ख) वन क्षेत्रहरु:

क्रम	वडा	वन क्षेत्रको नामहरु	क्षेत्रफल	कैफिएत
१	१	.....	.....
२	२	.....	.....
३	३	.....	.....
४	४	.....	.....
५	५	.....	.....
६	६			
७	७			
८	८			
९	९			
१०	१०			
११	११			
१२	१२			
१३	१३			

९) वन डढेलोसंग सम्बन्धीत बिगतका सिकईहरु:

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको सक्रिय सहभागिता, जिल्ला स्थित सुरक्षा निकायको नियमित एवं प्रभावकारी परिचालन, डिभिजन वन कार्यालयबाट संचालित प्रचारप्रसार तथा समुदायमा आधारित डढेलो नियन्त्रण अभियान लगायत अन्य सरोकारवाला निकायको प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष सहयोगमा वन डढेलोका कारण नलगाडनगरपालिकामा मानविय क्षति हुन नपाएको भएता पनि विभिन्न समयमा घर, गोठ, पशु, चौपाया तथा वन जंगलको क्षतिमा भने पूर्ण नियन्त्रण हुन सकेको देखिदैन। विगतमा संचालित कार्यक्रमहरुबाट प्राप्त केही सिकाइको आधारमा निम्नानुसार कार्यहरु गरेमा वन डढेलोबाट तथा आगलागी बाट हुन सक्ने क्षतिलाई न्युनाकरण गर्न सकिन्छ

- वन डेलो लानु अगावै वन जंगल तथा वस्ती वरिपरि रहेका पातपतिंगर तथा सल्लीपिरल हटाउने तथा अमी रेखा निर्माण गर्ने डिभिजन वन कार्यालयबाट सामुदायिक वनको स्वीकृत कार्ययोजना उल्लेख भए बमोजिम अनिरेखा निर्माण तथा सरसफाइएको लागि कार्ययोजना अनुसार गर्ने निर्देशन तथा प्राविधिक सहयोग उपलब्ध गराउनु पर्ने ।
- स्थानीय तहहरुबाट विगतमा वन डेलो नियन्त्रणमा नियन्त्रणात्मक कार्यमा बढी सक्रियता रहेको देखिएकोमा आगामी वर्षहरुमा प्रतिरोधात्मक कार्यहरु समेत प्रथामिकताका साथ सञ्चालन गरिनुपर्ने ।
- अमी नियन्त्रक सामग्रीहरु खरिद गरि स्थानीय स्तरमै उपलब्ध गराउने तथा तिनको प्रयोग गर्न सिकाउने
- वन डेलो नियन्त्रण गर्ने खटिने कर्मचारीहरु, संलग्न व्यक्ति तथा संस्थाहरुलाई सुरक्षाको प्रत्याभुती गराउने तथा सुरक्षा सामग्री उपलब्ध गराउने र आवश्यक न्युनतम सेवा सुविधा उपलब्ध गराएर यस कार्यमा खट्न उत्प्रेरण जगाउने ।
- सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहलाई स्वीकृत कार्ययोजना कार्यान्वयन गर्न बाध्यकारी बनाइ वन सम्बर्द्धन तथा व्यवस्थापन कार्य गर्न लगाउने ।
- समुदायस्तरमै वन डेलो नियन्त्रण तथा रोकथाम सम्बन्धी सचेतना कार्यक्रमहरु संचालन गर्ने
- बृहत रूपमा विद्यालय शिक्षा तथा युवा शिक्षा कार्यक्रमहरु संचालन गर्ने
- वन क्षेत्रमा संरक्षण पोखरी निर्माण तथा मर्मतको कार्यलाइ विस्तार गर्ने ।
- वन डेलो नियन्त्रण गर्ने कार्यमा खटिने उत्कृष्ट सुरक्षाकर्मी कर्मचारी, सामुदायिक वन तथा अन्य संघसंस्थालाई पुरस्कृत गर्ने तथा हौसला दिने
- पालिकास्थित सरोकारवाला निकायहरुसँग निरन्तर समन्वय तथा छलफल गर्ने ।
- समुदायस्तरमा क्लस्टर बनाएर वन डेलो नियन्त्रण संजाल गठन गर्ने र परिचालन गर्ने ।
- सबै सब डिभिजन वन कार्यालयहरु तथा सुरक्षा निकाय रहेका क्षेत्रमा वन डेलो नियन्त्रण सामाग्रीको तयारी अवस्थामा राख्ने ।
- वन क्षेत्रमा रहेका प्रज्वलनशील पदार्थ व्यवस्थापन गरी प्राङ्गारिक मल उत्पादनलाई बढावा दिने ।
- वन डेलो नियन्त्रणका लागि सामुदायिक वन उपभोक्ता समूह (CFUGs) र स्थानीय सरकारको प्रभावकारी समन्वय जरुरी हुन्छ। समुदायलाई डेलो नियन्त्रण र पूर्वसूचना प्रणालीमा थप संलग्न गराउनुपर्ने ।
- दमकल तथा प्राथमिक स्तरकाडेलो नियन्त्रण उपकरण (Fire Extinguisher,)को प्रबन्ध गरिनुपर्ने साथै आवश्यक समग्रिहरु, भन्डारण साथै अग्नि नियन्त्रण टोलीको प्रभावकारी प्रयोग गरिनुपर्ने

शेर बहादुर पुरी
प्रमुख प्रशासकीय उपिकृत

१०) बन डेलो नियन्त्रण सम्बन्धी योजनाहरू:

क्र.सं.	क्रियाकलाप	कहिले गर्ने	कहाँ गर्ने	कसले गर्ने	सहभागिता	नतिजा/आधार
१	बन डेलो व्यवस्थापन योजना तयारी	मड्सिर	पालिकाभा	विपद् सम्पर्क व्यक्ति	कर्मचारी, जनप्रतिनिधि, संघसंस्था	आगलापी नियन्त्रण कार्यविधि तयार हुनेछ
२	डेलो नियन्त्रण सम्बन्धी पूर्वतयारी गोष्ठी	मड्सिर	समुदाय, बडा र पालिका स्तरमा	विपद् व्यवस्थापन शाखा	जोखिम समुदाय, जनप्रतिनिधि, कर्मचारी, संस्थाकोप्रतिनिधि, इलाका बन कार्यालय, सामुदायिक बन उपभोक्ता समुदायको प्रतिनिधिहरू, सुरक्षा निकाय, र सम्बन्धित सरोकारवालाहरू	बन डेलो नियन्त्रण सम्बन्धी देखा पेरेका समस्याहरू र नियन्त्रणको प्रभावकारी उपायहरूको बारेमा छलफल गरि योजना समावेश गरि कार्यान्वयन गर्न सकिन्छ
३	बन क्षेत्रको झाडी/ सरसफाइ गर्ने	पुष	पालिका भित्रको जोखिम क्षेत्रको बनहरू बन	पालिकाको संयोजनमा बन उपभोक्ता समितिले	सा.व.उ समितिको सदस्य र पदाधिकारीहरूले गर्ने	प्रज्वलनशील पदार्थको व्यवस्थापन भई डेलो लाग्नबाट बच्ने, यदि लागि हालेमा सहजै नियन्त्रण गर्न सकिने
४	सरोकारवाला सँगको सम्बन्धयात्मक बैठक	पुष	पालिका	विपद् व्यवस्थापन शाखा	राजनीतिक दलका प्रतिनिधि, जनप्रतिनिधि, कर्मचारी, संघसंस्था प्रतिनिधि, नेपाल प्रहरी, रेडक्रस, बन समितिका प्रतिनिधि र अन्य सरोकारवाला निकायहरू	बन डेलोको कारण, न्युनीकरणको उपायहरू, डेलो जस्तो अपराधमा संलग्न दोषीहरूको पहिचान र कारबाही प्रक्रियामा सहयोग पुग्ने
५	अग्नि नियन्त्रणको लागि आवश्यक सम्पूर्ण(पानी, बालुवा, आगो निभाउने उपकरण, सुरक्षा सामग्री, प्रविधि, र उद्धार) सामग्रीहरूसामग्रीको खरिद र वितरण तथा अभियुक्तीकरण	पुष	सबै बडाहरूमा	विपद् व्यवस्थापन शाखा	सबैबडाहरू	नियन्त्रणको काममा सहयोग पुग्ने
६	द्रुत परिचालन समूह (RapidmobilizationForce) गठन र परिचालन	माघ नियमित परिचालन	सबै बडाहरूमा	विपद् व्यवस्थापन शाखा	कर्मचारी, जनप्रतिनिधि, समुदाय, सुरक्षा निकाय	टोलि गठन हुने, सबैको सक्रिय सहभागिता र संलग्नता हुने फलस्वरूप नियन्त्रणमा सहयोग पुग्ने
	सुरक्षी वा निर्गानी कर्ताको	नियमित	सबै बडाहरूमा	सम्बन्धित बडा	बडा समिति	डेलो सम्बन्धी सूचना प्राप्त गरि अपराधीलाई

प्राप्ति दिनांक
प्राप्ति संदर्भ

	परिचालन					सजाय गर्न सहज हुने
८	जड्गलमा अभिरेखाहरू निर्माण र सरसफाई	माघ	जोखिम क्षेत्रहरूमा	सम्बन्धित वडा, विपद् व्यवस्थापन शाखा	समुदाय, नियन्त्रण टोली, जनप्रतिनिधि, सुरक्षा टोली	आगो लागि हुन पाउँदैन, आगलागी भइ हाल्न चाहन्, नियन्त्रण गर्न सहज हुन्छ
९	बन डेलो सम्बावित जड्गलहरूको बीचबीचमा पानी पोखरीहरू निर्माण गर्ने	जेठ देखि भदो सम्म	जोखिम क्षेत्रहरूमा	विपद् व्यवस्थापन शाखा र सम्बन्धित वडा	समुदाय, जनप्रतिनिधि, व.उ.स.	आगलागीको आपत्कालिन अवस्थामा नियन्त्रण गर्न सहज हुने
१०	बन डेलो सम्बन्धी सञ्चार माध्यमबाट जन चेतना प्रचार प्रसार गर्ने	माघ महिना देखि जेठ सम्म	पालिका भरि	विपद् व्यवस्थापन शाखा, सा.व.उ.स., सबै वडाहरू	पत्रकार, विपद् सम्पर्क व्यक्ति, संघसंस्था	समुदाय, कर्मचारी, वडा र सरोकार वाला सबैमा आगलागी नियन्त्रण सम्बन्धी जन चेतना अभिवृद्धि हुन्छ जसले डेलो लागाउने काम प्रति निस्तसाहित गराउँछ
११	बन जड्गलमा भएका जबलनशील बस्तुहरूको व्यवस्थापन	माघ	पालिका भित्रको बनमा	वडा, उपभोक्ता समिति, समुदाय	वडा, पालिका, उपभोक्ता समितिहरू	आगलागी हुन पाउँदैन, यदि आगलागी भइ हाल्यो भने पनि फैलन पाउँदैन र नियन्त्रण गर्न सजिलो हुन्छ
१२	प्रभावित परिवारलाई राहत तथा उद्धार	नियमित	प्रभावित क्षेत्रमा	स्थानीय पालिका र वडा	प्रभावित परिवार, सम्बन्धित वडा, पालिका	प्रभावित परिवारलाई उद्धार हुने र राहतको महसुस हुन्छ,
१३	नियन्त्रणमा खटिने टोलीको बिमा कार्यक्रम गर्ने	आ व को प्रारम्भमै	सबै वडामा	स्थानीय सरकार	नियन्त्रण टोली, स्थानीय सरकार	आगलागी नियन्त्रणमा खटिने टोलीलाई क्षती पुोमा उद्धार र राहत गर्ने सकिने

दोस्रो बहुमुखी
प्रमुख प्रशासकीय उ

१. सहभागितामा आधारित कार्यक्रमहरू

११.१ वन डेलो नियन्त्रण सञ्जालको गठन तथा परिचालन

नलगाड नगरपालिकामा वन डेलो नियन्त्रणका लागि डेलो संवेदनशीलता तथा औचित्यका आधारमा समुदायमा आधारित डेलो नियन्त्रण सञ्जाल तयार गरि कार्यान्वयन गरिनेछ । उक्त सञ्जाल प्रभावकारी बनाउन प्रत्येक सामुदायिक वन उपभोक्ता समूहले एक डेलो नियन्त्रण टोली गर्नुपर्नेछ । सो टोलीमा रहेका सदस्यहरूको नाम र फोन नम्बर सहितको विवरण सम्बन्धित वडा कार्यालय र पालिकामा बुझाउनु पर्नेछ । साथै वडा कार्यालयहरूले आ-आफ्नो कार्यक्षेत्र भित्र गठन भएका सञ्जालको विवरणहरूएकीकृत गरी पालिका, डिभिजन वन कार्यालय तथा जिल्ला प्रशासन कार्यालयमा पेश गर्नु पर्नेछ ।

११.२ अन्य सरोकारवालाहरूको भूमिका

- वन तथा वातावरणसँग सरोकार राख्ने संघ संस्था, नागरिक समाज, कर्मचारी, विद्यालयका शिक्षक तथा विद्यार्थीहरू बिच अन्तरक्रिया छलफल गरी आगलागी नियन्त्रणमा समन्वयात्मक अवधारणालाई अपनाई कार्य गर्ने ।
- तालिम, गोष्ठी, अन्तरक्रिया आदि कार्यक्रमहरू विशेष संवेदनशील क्षेत्रको आसपासमा जोखिम संवेदनशीलतालाई ध्यान दिई सञ्चालन गर्ने ।
- डेलो नियन्त्रण कार्यक्रमलाई प्रभावकारी बनाउन पालिका तथा जिल्लामा रहेका रेडियो, एफएमहरू लगायतका संचार माध्यमहरूसँग समन्वय गरी प्रचार प्रसार कार्यक्रमहरू सञ्चालन गर्ने ।
- वन डेलो नियन्त्रण सम्बन्धित सबै सरोकारवालाहरू सँग समन्वय र सहकार्य गरिकाम गर्ने ।
- सहभागिता मूलक तरिकाले सरोकारवाला निकायसँग रहेको बजेटलाई प्रभावकारी बनाई उच्च प्रतिफल आउने गरी उपयोग गर्ने ।
- वन डेलो लगाउने कार्यमा संलग्न व्यक्तिको सम्बन्धमा सूचना उपलब्ध गराउने व्यक्ति/समूहको गोपनीयता कायम गर्दै उनीहरूलाई सम्मानित गर्ने

१२. पालिकामा रहेका औजार तथा उपकरणहरू

क्र.सं.	औजार तथा उपकरणको नाम	संख्या	कैफियत
१.	खोज तथा उद्धारका आधारभूत उपकरणहरू	१/१	DPRP मा अद्यावधिक रहेको
२.		१	
३.	एम्बुलेन्स		

१३. योजनाको औचित्य :

विगतकाप्रयास र अनुभवहरूलाई आधार मानि यो योजना तयार गरिएको छ। योजनामा व्यवस्था गरिएको कार्यक्रमहरू प्रभावकारी स्पमा कार्यान्वयन गर्न सकिएमा डेलोबाट पर्ने असरलाई न्यूनीकरण गर्न सकिन्छ। एक्स्टो प्रशासनबाट गरिने कार्यक्रमहरू भन्दा योजनाबद्द स्पमा गर्ने कार्यक्रम बढी प्रभावकारी हुने हुनाले पनि योजनामा सबैको सहभागितालाई सुनिश्चित गरिएको छ। कार्यक्रमलाई सफल पार्न सरोकारवाला र निकायहरूको सामुहिक प्रयास र समन्वय हुन जस्ती छ सबैको सहभागिताहरूलाई बढी प्राथमिकता दिएको यस योजनाको कार्यान्वयनबाट लक्षित उद्देश्य हासिल हुने अपेक्षा गर्न सकिन्छ।

१४. अनुगमन र निरीक्षण :

अनुगमन र निरीक्षण
प्रशासनबाट लाई

वन डेल्टो नियन्त्रण तथा व्यवस्थापन योजनाको प्रभावकारिता सुनिश्चित गर्ननियमित अनुगमन र मूल्याङ्कन अपरिहार्य छ। यस प्रक्रियालाई प्रभावकारी बनाउनस्थानीय विपद् व्यवस्थापन समिति (LDMC) को नेतृत्वमा अन्य आवश्यक सरोकारवालाहरू रहने गरि पालिकामा गठन गर्ने र बढा तह सम्म अनुगमन समिति गठन गरि अनुगमन को विधि र प्रणाली, सूचकहरू को आधारमा गरिनेछ।

क) अनुगमन समिति :

संयोजक : नगर प्रमुख

सदस्य : उप- प्रमुख

सदस्य : प्रमुख प्रसशाकीय अधिकृत

सदस्य : बडा अध्यक्षहरू

सदस्य : डीबीजन वन कार्यालय

सदस्य : सामुदायिक वन उपभोक्ता समिति (CFUG) का सदस्य

सदस्य : स्थानीय सुरक्षा संयन्त्र(नेपाल प्रहरी, शसत्र प्रहरी बल, नेपाल आर्मी) का प्रतिनिधि

सदस्य : पत्रकार तथा नागरिक समाजका प्रतिनिधिहरू

सदस्य : द्रुत प्रतिकार्य टोली (Quick Response Team - QRT)

सदस्य : अन्य प्राविधिक विज्ञ वा सरोकारवाला

सदस्य सचिव : विपद सम्पर्क व्यक्ति

ख) अनुगमनका प्रमुख विधि

- स्थलगत अनुगमन :जोखिमयुक्त क्षेत्रहरूको नियमित निरीक्षण।
- संवेदनशील क्षेत्रहरूको तथ्यांक संकलन :उच्च जोखिमयुक्त स्थानहरूको पहिचान तथा तथ्याङ्क अद्यावधिक।
- समुदायस्तरको रिपोर्टिङ :स्थानीय वन उपभोक्ता समिति र समुदायका सदस्यहरूबाट डेलोको सम्भावित जोखिमबारे जानकारी संकलन।
- विपद् सूचना प्रणाली :मोबाइल वा रेडियोमार्फत सचेतना तथा सूचना प्रवाह।

२. मूल्याङ्कन प्रणाली

योजनाको प्रभावकारिता मूल्याङ्कन गर्न निम्न कार्यहरू गरिन्छ:

क) मूल्याङ्कनका प्रमुख सूचकहरू

- डेलोको घटनाहरूको संख्या:विगतको तुलनामा घटना वृद्धि वा न्यूनीकरण भएको छ कि छैन
- नियन्त्रणको समय :आगलागी नियन्त्रणका लागि समय कति लाएयो
- सहभागिता :विभिन्न निकाय तथा समुदायको संलग्नता कत्तिको प्रभावकारी रहयो
- स्रोत साधनको प्रयोग:उपलब्ध उपकरण तथा स्रोतहरूको सही उपयोग भयो कि भएन
- जनचेतनामा सुधार :समुदायमा सचेतना अभिवृद्धि भयो कि भएन

ख) मूल्याङ्कन गर्ने विधि

मूल्याङ्कन गर्ने विधि

- क्षतिको मूल्याङ्कन : आगलागीपछि क्षतिको लेखा जोखा गर्ने
- संवाद तथा : सरोकारवालाहरूमाँगको छलफल गरी योजना मुद्दाको लागि मुद्राव संकलन गर्ने
अभिलेख संकलन : घटनाहरूको विवरण संकलन गरी सम्बन्धित निकायमा प्रतिवेदन देय गर्ने

ग. अनुगमन तथा मूल्याङ्कनको प्रतिवेदन

नियमित अनुगमन तथा मूल्याङ्कनबाट संक्लित जानकारीको आधारमात्रामासिक वा वार्षिक प्रतिवेदन दिए राखिन्दै।