

Aktyalizasyon Plan pou redui ris pou danje 2025 – Rezime egzekitif

Apèsi

Kisa yon plan pou redui ris pou danje epi poukisa Medford bezwen youn?

Plan pou redui ris pou danje nan Medford (Hazard Mitigation Plan, HMP) se yon plan pou senk ane ki trase wout pou redui enpak danje tankou inondasyon, tanpèt, ak move tan ekstrèm.

Li mete aksan sou pwojè ak aksyon Vil la ka pran davans pou diminye ris, pwoteje moun ak byen yo epi limite domaj nan lavni.

Konsiderasyon Esansyèl:

- Asire tout rezidan yo gen aksè ak kominikasyon sou fason pou prepare epi reponn ak tout danje, kèlkeswa nivo anglè yo.
- Pwoteje epi ranfòse enfrastrikti nou yo ak espas natirèl yo pou kominote nou an ka pi byen prepare kont danje natirèl ak danje moun lakoz.
- Konfòme ak tout egzijans FEMA yo

1

Egzijans federal

Obligatwa daprè Lwa Federal 2000 sou redui katastwòf

2

Pwoteksyon kominotè

Ede diminye pèt ak domaj ki sòti nan katastwòf natirèl

3

Finansman FEMA

Obligatwa pou rete kalifye pou sibvansyon FEMA ak finansman pou restorasyon

Plan pou redui ris pou danje 2025 – Rezime egzekitif Vwa kominotè

Angajman kominotè kòm pati aktyalizasyon HMP

105 Sondaj

5 Gwoup konvèsasyon

Entegre vwa kominotè nan
aktyalizasyon HMP

Rezidan yo te mete aksan sou bezwen pou:

1

Sipò finansye ki gen ladann amelyorasyon nan kay pou prepare pou danje

2

Kominikasyon ki fyab pou sitiyasyon ijans, espesyalman pou moun ki pa pale/konprann anglè byen

3

Sistèm sipò kominotè ki fò pou granmoun aje, moun k ap bay swen epi pou moun ki gen maladi ki kwonik

4

Pi bon kowòdinasyon ant vil la ansanm ak òganizasyon kominotè yo

Vwa kominotè yo te gen enpak dirèk sou aktyalizasyon HMP (plan pou redui danje):

- Nou te sèvi ak eksperyans rezidan yo te viv yo pou konprann ris pou gen danje
- Te ede nou defini objektif ak aksyon Medford ap pran pou redui ris pou gen danje sa yo.

Plan pou redui ris pou danje 2025 – Rezime egzekitif

Idantifikasyon Danje

Evènman Inondasyon

Pi gwo ris

Inondasyon rive lè dlo kouvri tè ki nòmalman sèk. Gwo lapli, ogmantasyon nivo dlo, oswa baraj ki kraze ka lakòz sa.



Vil Medford ki pran foto a

Inondasyon se youn nan danje ki rive pi souvan nan Medford. Chak ane, rezidan yo gen chans pou yo fè eksperyans enpak ki lejè oswa modere tankou blakawout ak pwoblèm nan wout yo.

Depi 2004, Medford fè fas ak **13 inondasyon**, ki lakòz domaj ki koute prèske 14 milyon dola.

Ris pou inondasyon gen chans pou l ogmante pandan chanjman klimatik ap lakòz plis lapli ak ogmantasyon nivo dlo.

Evènman Tanpèt

Ris modere pou rive nan gwo ris

Yon **tanpèt** se move tan sevè, tankou van, lapli, nèj, oswa glas, ki ka fè moun mal, domaje batiman epi deranje sèvis tankou kouran oswa transpò.

Tanpèt ki pi komen yo se **tanpèt ivè**, ki ka fè vwayaj vin danjere sou wout ki gen glas, koupe pyebwa, epi koupe kouran elektrik.

Lè tanpèt yo **koupe kouran**, vag chalè ak fwon frèt yo vin pi danjere toujou.

Medford fè fas ak plizyè kalite **tanpèt** ki pa twò komen men ki devastatè:

- Tanpèt Nor'easter
- Siklòn ak tanpèt twopikal
- Tònad

Tanperati Ekstrèm

Ris ba

Tanperati ekstrèm vle di yon zòn ap fè fas ak tanperati ki pi cho oswa pi frèt pase nòmal.

Medford fè fas ak **vag chalè** pandan sezon ete ak **fwon frèt** pandan sezon ivè, toude ka menase sante ak sekirite moun.

Chalè ak **fredi ekstrèm** ka menase sante, sitou pou granmoun aje, timoun piti, moun ki sanzabri ak moun ki pa gen bon sistèm chofaj oswa klimatizasyon.

Yo prevwa pou **tanperati ekstrèm** vin pi souvan pandan chanjman klimatik ap kontinye.

Danje Jewolojik

Ris ba

Danje jewolojik gen ladan yo **dife nan forè, sechrès, tranblemanntè, ak deboulonnaytè**.

Menmsi yo pa twò komen nan Medford, yo ka toujou koupe kouran, kanpe transpò, epi fè dega sou anviwònman ak sou bèt sovaj.

Pi gwo danje jewolojik Medford se **sechrès**, ki ka mete presyon sou rezèv dlo, lakòz domaj sou anviwònman an, epi ogmante ris pou gen dife nan forè yo.



Troy Sankey ki fè foto sa a

Plan pou redui ris pou danje 2025 – Rezime egzekitif

Objektif ak aksyon pou redui ris

Ranfòse ak pwoteje enfrastrikti

Pwoteje estrikti ak enfrastrikti piblik pandan n ap ankouraje rezistans klimatik batiman ak teren vil la yo.

Egzanp aktivite

- Aplike pou finansman pou amelyorasyon drenaj ki pare pou yo enpleman nan Main Street ak Mystic Avenue.
- Fini ak travay amelyorasyon drenaj nan Meetinghouse Brook.
- Kowòdone ak founisè sèvis piblik yo pou koupe pyebwa pou ka redui ris pou gen blakawout.
- Kolabore ak MA DOT pou fè yon odit sou sekirite trafik nan zòn ki gen pi wo ris pou gen ensidan epi pwopoze nouvo plan pou pi piti 3 zòn ki an priorite

Amelyore sistèm kominikasyon

Redui danje ki gen pou wè ak ris. Pou sa, amelyore sistèm kominikasyon yo, ki gen ladan yo sipò pou moun ki gen plizyè nivo anglè.

Egzanp aktivite

- Kreye epi distribye yon fèy enfòmasyon nan plizyè lang sou “Preparasyon Ijans 101” ak fèy enfòmasyon ki gen kontak enpòtan.
- Tradui tout mesaj sistèm alèt piblik yo nan pi piti 5 lang.
- Ankouraje itilizasyon platfòm SeeClickFix la atravè yon kanpay nan plizyè lang ki vize granmoun aje, moun ki gen andikap, jèn fanmi ak kominote imigran yo.
- Òganize pou pi piti de atelye vityèl chak ane sou prepare pou ijans oswa redui danje jiska 2020.

Ogmante kapasite sèvis piblik

Ogmante kapasite sèvis piblik ak sipò devlopman katye ekitab epi ki rezistan devan danje.

Egzanp aktivite

- Ranplase pou pi piti 50% liy sèvis plon yo gentan idantifye jiska lane 2029, y ap mete priorite sou popilasyon ki vilnerab la pou ranplasman bonè.
- Mete sou pye yon nouvo sistèm anrejistremen pou sèvi rezidan ki bezwen aksè oswa ki gen bezwen fonksyonèl.
- Òganize yon reyinyon entèn ant estaf meri a ak founisè prensipal transpò Medford la pou idantifye opsyon ki pa chè pou amelyore aksè pou transpò pandan peryòd ijans.

