

Deskripsyon Pwojè

Vil Pensacola, nan kowòdinasyon avèk Escambia County ak Distri Jesyon Dlo Nòdwès Florid, ap chèche finansman pou kreye yon sistèm drenaj dlo lapli. Plan an pral bay benefis nan zòn metwopolitèn Pensacola, ansanm ak tout savann pou vwazinaj yo ak zòn kote yo mouye. Bezwen pou plan sa a te etabli nan Plan Konpreyansif Vil la ak pwodwi final la pral bay yon estrateji aplikasyon pou aksyon mitigasyon drenaj dlo lapli.

Pensacola istorikman te fè fas pwoblèm drenaj pandan gwo tanpèt ak evènman siklòn twopikal. Inondasyon lapli nan peryòd tan ki kout akable sistèm ki egziste a ak rezilta nan inondasyon nan zòn rezidansyèl ak komèsyal yo. Anplis de sa, rezilta inondasyon an tanzantan nan vil fatra ke yo te lave nan marekaj ki antoure vil la, sa ki lakòz polisyon ak mal nan dlo nan peyi Etazini. Objektif plan sa a se idantifye kòz espesifik inondasyon yo epi adapte sistèm aktyèl la pou diminye danje inondasyon ki te koze pa gwo tanpèt yo ak siklòn twopikal yo.

Plan an ap gen ladan yon evalyasyon risk nan sistèm drenaj dlo lapli aktyèl ki baze sou FEMA danje Mitigasyon gid, ki gen ladan idantifikasyon nan kote a, limit, ak evènman anvan nan danje natirèl, pwobabilite a nan evènman danje nan lavni, rezime nan zòn ki pi frajil, pèt potansyèl akòz evènman danjere, ak chanjman nan devlopman nan zòn ki gen risk danje. Y ap devlope yon estrateji alèjman ki baze sou rezilta evalyasyon risk yo. Plan an ki kapab lakòz ap bay yon plan pou atik aksyon mitigasyon konkrè Vil la pral entegre nan plan lavni li yo ak pou ki li pral aplike pou finansman.

Devlopman plan an pral kòmanse avèk reyinyon komite avèk planifikatè Vil la, ofisyèl nan konte yo, reprezantan WMD yo, reprezantan Konsèy Planifikasyon Rejyonal Emerald Coast, Kò Enjenyèr Lam Etazini, ak lòt moun ki gen enterè. Komite planifikasyon an ap chache opinyon piblik la atravè yon sondaj sou entènèt epi bay yon adrès imèl kote piblik la ka kominike enkyetid yo. Anplis de sa, yon total twa reyinyon piblik yo pral bay manm kominote a opòtinite pou eksprime enkyetid danje ak sijere estrateji alèjman. Reyinyon yo ap fèt nan entèval sa yo: anvan premye reyinyon komite a; pandan faz evalyasyon risk; epi apre evalyasyon risk la konplè.

Plan an pral ekri pa planifikatè Vil la. Ekip planifikasyon vil kat moun aktyèlman jere pa Peyton Wolf. Peyton te yon planifikatè Vil pou 24 ane epi li kenbe yon Mèt la nan Planifikasyon Piblik soti nan FSU. Quinn James te yon planifikatè vil pou douz ane epi li espesyalize nan planifikasyon katye ak konsepsyon kominote a. Avery Blum te yon planifikatè Vil pou sèt ane ak espesyalize nan planifikasyon transpò anviwònman an. Manm nan ekip final la se Taylor Adams, ki moun ki te Sistèm Enfòmasyon Geographik (GIS) espesyalis pou Vil la pou twa ane.

Kantite lajan yo mande a baze sou sis mwa nan ekip planifikasyon ak salè administrasyon sibvansyon, pri a nan lojisyèl an GIS pi mete ajou, ak estime depans administrasyon an.

Rezilta antisipe a se yon plan drenaj dlo lapli pou Vil Pensacola ki idantifye danje aktyèl ak pwochen, byen kominote a, rezime frajilite dlo lapli, etabli ak priyorite objektif alèjman, ak

prezante yon estrateji aplikasyon. Estrateji aplikasyon an ap gen ladan yon diskisyon sou opòtinite finansman posib.

Pensacola kounye a gen yon Plan Konpreyansif ki diskite sou bezwen pou dènye drenaj dlo lapli. Al gade nan Rezime Egzekitif tache ak paj espesifik ki mansyone planifikasyon drenaj dlo lapli.