



Kujua wakati wa kuongeza maji

Miradi hii ya urejeshaji itasaidia kurejesha mfumo wa asili wa kumwagilia maji katika maeneo tisa ya mafuriko yenye thamani ya juu. Tutafuatilia ni mara ngapi mafuriko ya asili hutoke na tutatoa maji katika miaka ambayo mazingira yanahitaji 'kuongeza juu' ili kuyaweka sawa. Hatutatoa maji kila mwaka isipokuwa eneo la mafuriko likihitaji.

Mipango ya kumwagilia katika kila tovuti itakuwa rahisi; kila mwaka na kila tukio la kumwagilia litawekwa kulingana na mambo kama vile hali ya uwanda wa mafuriko, upatikanaji wa maji, mtiririko wa mito na muda tangu mafuriko ya mwisho au kumwagilia.

Miradi kama hiyo tayari imetekelawa kwa mafanikio chini ya mpango wa The Living Murray. Tembelea www.mdba.gov.au kwa maelezo zaidi kuhusu tovuti hizi.

Kuwasilisha miradi

Tumekuwa tukifanya kazi miradi hii kwa muda tayari, tukifanya mipango ili kuhakikisha miundombinu tunayojenga itaboresha afya ya maeneo ya mafuriko.

Kwa kusonga mbele, miradi itatolewa kwa hatua. Mchakato wa uidhinishaji wa udhibiti unahuishisha kupanga na kushauriana ili kupata kibali na ufadhilli wa kuendelea. Tunalenga kuanza ujenzi mwaka wa 2023 na tutafanya kazi na jumuiya za mitaa wakati huu ili kupunguza usumbufu wowote.

2021

2022

2023

2024

Mashauriano yanayoendelea na jamii, Wamiliki wa Jadi na wadau

Mchakato wa idhini ya udhibiti

Maamuzi ya kibali

Awamu ya ujenzi

Anza

Serikali itaamua kama miradi itaendelea hadi awamu ya ujenzi

Operesheni zinaanza za kurudisha maji kwenye maeneo ya mafuriko

Sema Unachofikiria

Miradi itapitia kipindi kirefu cha mashauriano na jamii, Wamiliki wa Jadi na washikadau kabla ya kupata kibali cha kuendelea.

Ikiwa una maswali kuhusu mojawapo ya miradi hii au unataka kujiunga na mashauriano ya jumuiya, tutumie barua pepe kwa info@vmfrp.vic.gov.au

February 2021

vmfrp.com.au



Kurejesha uwanda wa tambarare wa mafuriko wa Mto Murray kuwa mzima



Sehemu nyekundu za mto Victoria zinaweza kustahili tu na mafuriko ya mda wa kipindi kifupi tu

Miradi wa Kurejesha Uwanda wa tambarare wa Mafuriko wa Victorian wa Murray (VMFRP) utapata maji yanayohitajika sana kwenye maeneo tisa ya mafuriko yenye thamani ya juu kando ya Mto Murray. Bila maji haya, mandhari haya ya kitabia yataendelea kupungua - pamoja na miti mingi ya asili, wanyama na mimea inayategemea.

Kurejesha maeneo ya mafuriko

Maeneo ya mafuriko yaliyo karibu na Mto Murray yamebadilika ili kupokea maji mara kwa mara. Kihistoria, mto huo ungemwagika kwenye maeneo tambarare ya mafuriko mara nyingi kama 8 kati ya kila miaka 10, na kuunda mandhari tajiri na yenye kuvutia yenye uhalisia maisha.

Kwa kuwa miji, miji, kilimo na viwanda vyetu vimekua kwa wakati, tumebadilisha njia ya mto ili kuendana na malengo yetu kwa kutumia njia na mabwawa.

Ingawa hii imenufaisha jumuiya na uchumi wa kikanda, maji hayatiririki tena kiasili kama ilivyokuwa hapo awali, na Mto Murray hauwezi tena kumwagilia mabonde haya ya mafuriko mara nyingi vya kutosha ili kuyafanya kuwa yenya afya.

VMFRP itaondoa vizuizi vinavyozua maji ya mafuriko kuingia kwenye vijito na kujenga miundombinu kama vile vidhibiti mtiririko, mifereji na kuta za kuzuia maji ili kumwagilia uwanda wa mafuriko na kuhifadhi maji huko kwa muda mrefu.

Maji haya yataleta uhai mpya na kusaidia maeneo haya tisa ya mafuriko yenye umuhimu wa kiikolojia kuishi na kukabiliana na hali ya ukame na ukosefu wa maji siku zijazo, ili yaendelee kufurahiwa na vizazi vijavyo.



Nyanda zenye afya nzuri zilizojaa uhalisia wa maisha

Hizi hapa ni baadhi ya spishi zitakazonufaika kutokana na miradi hii ya kurejesha uwanda wa mafuriko.

Tambarare za mafuriko zenye afya ni nzuri kwa:

Jumuiya za wenyiji na wageni

Maeneo tambarare nzuri za mafuriko ni maeneo mazuri ya kutembelea na ni nzuri kwa burudani kama vile kuogelea, uvuvi na kupiga kambi.

Wamiliki wa Jadi

Wamiliki wa Jadi wana miunganisho ya kitamaduni, kiroho na kiuchumi kwa ardhi, maji na rasilimali kuititia uhusiano wao na Nchi, wakiwa wamesimamia ardhi na maji kwa uendelevu kwa maelfu ya vizazi.

Wanyamapori wa mahali jirani

Aina nyingi hutegemea maeneo ya mafuriko kwa chakula, makazi na kuzaliana, kutoka kwa viumbe vidogo hadi vyura, samaki, ndege, popo na mamalia wengine.

Mimea

Mafuriko hurejesha uoto kwenye uhai, kuunda makazi, lishe na chakula kwa viumbe vya uwanda wa mafuriko.

Baadhi ya mafuriko hutegemea aina ya mimea kama vile ufizi mwekundu wa mto na miti ya kisanduku cheusi hutegemea mafuriko makubwa ambayo yalikuwa yaitokea kila baada ya miaka kumi. Wanyama kama popo na ndege hukaa kwenye mashimo ya miti hii.

Uchumi wa ndani

Miradi italeta uwekezaji mkubwa wa kifedha katika kanda, kuunda nafasi za kazi na kusaidia uchumi wa ndani.

Mifano ya miundombinu



Tutaondoa miundombinu inayozua mtirikio wa maji kuititia uwanda wa mafuriko, kama vile bomba hili dogo linaloziba kijito katika Nyah Park.

Vidhibiti vitatusaidia kuhamisha maji kwenye maeneo ya mafuriko na kuyashikilia hapo kabla ya kufungua kidhibiti kurudisha maji mtoni. Vidhibiti vitajumuisha njia za samaki ili kusaidia samaki asilia katika safari yao.

