



RASIMU Mkakati wa Dharura ya Hali ya Hewa

2026-2036

Mwongozo wa Lugha Rahisi

Utambuzi wa Waanzilishi wa Nchi

Halmashauri ya Jiji la Brimbank inaheshimu na kutambua kwa heshima watu wa Wurundjeri na Bunurong kama Walinzi wa Jadi wa ardhi hiyo na inawaheshimu Wazee wao, wa zamani, wa sasa na wa siku zijazo.



Yaliyomo

Kwa nini tunatengeneza mkakati huu	4
Tunachotaka kufikia	5
Malengo yetu ya uzalishaji	5
Mbinu yetu	5
Tulichofanikisha hadi sasa	6
Taarifa muhimu kuhusu hatari za hali ya hewa	7
Joto kali	7
Athari ya joto mijini kisiwani	7
Mafuriko, ukame na dhoruba	7
Haki ya hali ya hewa	8
Jukumu letu katika kushughulikia mabadiliko ya tabianchi	9
Maeneo yetu matano ya kipaumbele	10
1. Afya na ustawi wa jamii	10
2. Bioanuwai, maji na maeneo ya mijini yenye kijani	10
3. Majengo, miundombinu na usafiri	10
4. Mabadiliko ya nishati hadi nishati mbadala	11
5. Uchumi wa ndani na wa mzunguko	11
Kuangalia yaliyoko mbele.....	12

Kuhusu mwongozo huu

Hati hii ni muhtasari wa Rasimu ya Mkakati wa Dharura ya Hali ya Hewa. Iliandikwa ili kukusaidia kujifunza zaidi kuhusu mkakati huo.

Unaweza kusoma rasimu ya Mkakati mtandaoni hapa:

yoursay.brimbank.vic.gov.au/draft-climate-emergency-strategy-2026-2036

Kwa nini tunatengeneza mkakati huu

Mabadiliko ya tabianchi tayari yanaathiri Brimbank. Athari za mabadiliko ya tabianchi zitaendelea kuwa na nguvu zaidi katika kipindi cha miaka 10 ijayo. Halijoto duniani tayari imeongezeka kwa takriban nyuzi joto 1.1. Bila hatua za haraka, ongezeko hili lina uwezekano wa kufikia nyuzi joto 1.5 kufikia mwanzoni mwa miaka ya 2030.

Halmashauri ya Jiji la Brimbank ilitangaza Dharura ya Hali ya Hewa mnamo 2019. Baraza linatambua kwamba ni muhimu kuchukua hatua sasa. Tuna nafasi ya kuifanya Brimbank iwe na afya njema, yenye usawa na nguvu zaidi. Miaka 10 ijayo ni muhimu katika kuhakikisha Brimbank inabaki imara na inayoweza kuishi hadi siku zijazo.

Brimbank inakabiliwa na hatari kubwa kutokana na mabadiliko ya hali ya hewa. Hii inajumuisha:

- mawimbi ya joto yenye nguvu na ya mara kwa mara
- mafuriko na dhoruba
- mahitaji makubwa ya maji, ambayo pia huathiri mifumo yetu ya ikolojia
- athari kubwa kwa afya na ustawi wa jamii yetu.



Tunachotaka kufikia

Mkakati huu unalenga kulinda jamii yetu kutokana na athari za mabadiliko ya tabianchi.

Itatusaidia:

- kuwasaidia watu wetu kustawi na kuwa na afya njema
- kuboresha mifumo yetu ya nishati na taka
- kutunza mazingira yetu ya asili
- kuwa imara kuelekea athari za hali ya hewa
- kufikia malengo yetu ya uzalishaji.

Malengo yetu ya uzalishaji

Malengo yetu ya uzalishaji ni pale tunapopanga:

- kutokuwa na kaboni
- kuwa na uzalishaji sifuri.

Kutokuwa na kaboni ni pale tunapoweza kulinganisha vizuri uchafuzi tunaoutengeneza kwa vitendo vinavyounga mkono mazingira. Kwa mfano, kwa kupanda miti.

Uzalishaji sifuri ni pale tunapopunguza uzalishaji wetu wa kaboni kwa 90-95%. Ili kuwa na uzalishaji sifuri, tunahitaji pia kulinganisha vizuri uzalishaji wetu wote wa kaboni.

Malengo yetu ya uzalishaji wa hewa chafu ni:

- **kufanya shughuli za Halmashauri zisiwe na kaboni ifikapo 2030**
- **kufanya shughuli za Halmashauri kuwa sifuri ifikapo 2040**
- **kufanya uzalishaji wa hewa chafu wa jamii kuwa sifuri ifikapo 2040.**

Mbinu yetu

Mkakati huu unajumuisha:

- **Kupunguza athari za hewa chafu** - kupunguza uzalishaji wa hewa chafu wa kaboni
- **Kukabiliana na hali** - kujiandaa kwa athari za mabadiliko ya hali ya hewa

Tulichofanikisha hadi sasa

Tangu 2020, sisi:

- tumepunguza uzalishaji wa hewa chafu wa Halmashauri kwa 78%
- tumepunguza uzalishaji wa hewa chafu wa jamii kwa takriban 5.58%
- tunatumia nishati mbadala kwa majengo yote ya Halmashauri kupitia Ushirikiano wa Nishati wa Victoria
- tunatumia taa za LED katika majengo na taa za barabarani
- tulijenga kituo cha kwanza cha burudani kinachotumia nishati mbadala cha Australia
- tulipanua maeneo ya mijini ya kijani kibichi
- tuliboreshwa programu za taka na nishati.

Mafanikio haya yatatoa msingi imara kwa kazi yetu katika miaka 10 ijayo.



Taarifa muhimu kuhusu hatari za hali ya hewa

Joto kali

Brimbank itapata ongezeko la joto kali ifikapo mwaka wa 2050.

Hii ina maana kwamba kunaweza kuwa na mara 3 hadi 5 zaidi katika siku zenye zaidi ya 35°C. Mawimbi ya joto yanaweza kuongezeka hadi 84% ifikapo mwaka wa 2050. Joto kali linaweza kusababisha hatari za kiafya kuongezeka, hasa kwa makundi yaliyo hatarini.

Athari ya joto mijini kisiwani

Halijoto huko Brimbank ni kubwa kuliko maeneo yasiyo ya mijini. Hii ni kwa sababu kuna mimea michache na maeneo mengi ya zege.

Mafuriko, ukame na dhoruba

Mabadiliko ya hali ya hewa huongeza hatari ya mafuriko, ukame na dhoruba huko Brimbank. Dhoruba zitakuwa kali zaidi, ikimaanisha mvua kubwa zaidi. Hii huongeza hatari ya mafuriko.

Mvua pia haitabiriki. Brimbank inaweza kuhitaji kutumia maji zaidi. Hii inaweza kuweka shinikizo kwenye hifadhi zetu za maji.

Haki ya hali ya hewa

Mabadiliko ya hali ya hewa huathiri baadhi ya watu zaidi kuliko wengine. Kwa mfano, wazee, kaya zenye kipato cha chini na makundi ambayo yanakabiliwa na vikwazo vingine katika jamii yanaweza kuwa hatarini zaidi.

Usawa ni sehemu muhimu ya mkakati. Inamaanisha tutazingatia kuhakikisha kazi yetu ni ya haki kwa watu wanaohitaji.



Jukumu letu katika kushughulikia mabadiliko ya tabianchi

Tuna majukumu tofauti katika hatua za kukabiliana na hali ya hewa:

- **Tunatoa** miradi kama vile majengo, huduma na miundombinu.
- **Tunashirikiana** na ngazi zingine za serikali, jamii na viwanda.
- **Tunazungumza** na ngazi zingine za serikali kwa ajili ya sera na ufadhili imara zaidi.

Baraza la Brimbank limejitolea kuchukua hatua za kukabiliana na hali ya hewa. Pia tunatambua kwamba Dharura ya Hali ya Hewa ni jukumu tunaloshiriki na jamii yetu na ngazi zote za serikali.



Maeneo yetu matano ya kipaumbele

1. Afya na ustawi wa jamii

Lengo: Linda watu kutokana na athari za hali ya hewa, hasa joto.

Matendo muhimu:

- Kufanya majengo ya jamii yawe baridi na yapatikane ili kusaidia kuwalinda watu kutokana na joto kali.
- Kusaidia jamii zilizo katika hatari kubwa kutokana na mabadiliko ya hali ya hewa.
- Kufanya kazi na jamii na kuunga mkono programu za kimazingira.
- Kuboresha usalama wa chakula na kuhimiza kupanda chakula cha ndani.

Matokeo: Jamii imara, iliyounganishwa na iliyoandaliwa kwa ajili ya hali ya hewa.

2. Bioanuwai, maji na maeneo ya mijini yenye kijani

Lengo: Tumia hali ya asili ili kupoza na kulinda Brimbank.

Matendo muhimu:

- Kupanda miti zaidi na nafasi za kijani.
- Kulinda na kurejesha bioanuwai na makazi asilia.
- Kukamata na kutumia tena maji zaidi kutokana na mvua na dhoruba.
- Kutumia Usimamizi Jumuishi wa Maji (IWM) kote Brimbank. IWM ni njia ya kusimamia maji inayozingatia sehemu zote za mzunguko wa maji. Kwa mfano, jinsi tunavyoweza kutumia maji ya mvua kwenye mbuga za mitaa.

Matokeo: Vitongoji vyenye baridi, mifumo ikolojia yenye afya, na kupunguza hatari za mafuriko na joto.

3. Majengo, miundombinu na usafiri

Lengo: Nafasi za mijini zenye ufanisi wa hali ya hewa.

Matendo muhimu:

- Kuongeza ufanisi wa nishati katika majengo na kutumia umeme wote.
- Kupunguza uzalishaji wa kaboni unaozalishwa katika ujenzi. Kwa mfano, uzalishaji wa kaboni kutokana na kutengeneza na kusafirisha vifaa vya ujenzi.
- Kurahisisha kutembea, kuendesha baiskeli au kutumia usafiri wa umma.

- Wasaidie watu kutumia magari ya umeme kwa kuboresha miundombinu. Kwa mfano, kujenga vituo zaidi vya kuchaji.

Matokeo: Uzalishaji mdogo wa kaboni na miundombinu ambayo inaweza kupinga athari za hali ya hewa

4. Mabadiliko ya nishati hadi nishati mbadala

Lengo: Mabadiliko ya haraka hadi mifumo ya nishati mbadala.

Matendo muhimu:

- Fanya majengo na magari ya Halmashauri kuwa ya umeme.
- Saidia nyumba na biashara kuwa na ufanisi zaidi wa nishati.
- Saidia nyumba na biashara kubadilika na kuwa umeme kutoka vyanzo vingine vya umeme, kama vile gesi.
- Boresha kuripoti na kufuatilia uzalishaji wa Halmashauri.

Matokeo: Uzalishaji mdogo wa kaboni na nyumba zenye starehe zaidi.

5. Uchumi wa ndani na wa mzunguko

Lengo: Punguza taka na uendeleo kutumia vifaa.

Matendo muhimu:

- Tumia vyombo vya kuchakata tena na taka za chakula na bustani ili kupunguza utupaji taka.
- Kuza ukarabati, utumiaji tena na urejelezaji.
- Tumia vifaa zaidi vilivyosindikwa katika miradi.

Matokeo: Kupunguza uzalishaji, kupunguza taka na uchumi endelevu zaidi.

Kuangalia yaliyoko mbele

Huu ni mkakati wa miaka 10. Unajumuisha mapitio mawili ili kuhakikisha unafanya kazi vizuri. Mapitio yatatokea mwaka wa 2030 na 2035.

Mafanikio ya mkakati yatategemea:

- uongozi imara na kudhibiti hatari
- usaidizi kutoka kwa jamii na serikali za majimbo na shirikisho
- ufuatiliaji na marekebisho yanayoendelea.



Halmashauri ya Jiji la Brimbank

Simu 9249 4000

Barua pepe: info@brimbank.vic.gov.au

Barua: S.L.P. 70, Sunshine, VIC 3020

Je, una tatizo la kusikia au usemi?

- TTY piga **133 677**
- Sema na Usikilize **1300 555 727**
- www.relayservice.gov.au, kisha ingiza **03 9249 4000**



Tupate kwenye Facebook na YouTube



www.facebook.com/brimbankcouncil



www.youtube.com/brimbankcitycouncil



131 450

Gharama za simu za ndani zinatumika



Tumia Brimby, msaidizi wa mtandaoni mtandaoni
brimbank.vic.gov.au