EARTHDAY.ORG

EARTHDAY.ORG INATANGAZA MADA YA DUNIA KWA SIKU YA DUNIA 2025: NGUVU ZETU, PLANET YETU™ #NISHA UPYA

Washington, DC (**Septemba 5, 2024**) – EARTHDAY.ORG (EDO), mtandao wa kimataifa wa kuandaa Siku ya Dunia, inayosherehekewa kila mwaka mnamo Aprili 22, inatangaza mada ya kimataifa kwa Siku ya Dunia 2025: Nguvu Zetu, Sayari Yetu.

Mwaka 2025 unatimiza miaka 55 tangu kuanzishwa kwa Siku ya Dunia, na ili kuheshimu kumbukumbu hii, tunawaalika wafuasi wetu bilioni moja wanaotoka nchi 192 kujumuika kuiunga mkono nishati inayoweza kutumiwa tena, kufanikiwa lengo kuzidisha kwa tatu umeme safi unaozalisha duniani kufikia mwaka 2030. Tunawashauri kila mtu kuchunguza uchaguzi za nishati za akili kwa familia zao na kuhamasisha kwa upesi maendeleo ya nishati ya kuota tena kutoka serikali za mitaa na serikali kuu, tasnia za umma, na biashara. Nishati mbadala inatokana na vyanzo vinavyoweza kujirudia, kama nshati ya jua au sola, ambavyo havitoi gesi chafu na hivyo havichochei mabadiliko ya hali ya hewa. Hii ni nishati inayokomesha imani yetu ya mafuta ya visukuku na madhara yanayowasababisha kwa mazingira yetu na afya za binadamu.

“Kwa miaka mingi tumedanganyiwa kwamba mafuta ya visukuku pekee yanayoweza kuipa dunia nguvu, hiyo si kweli,” alisema Denis Hayes, ambaye alishughulikia Siku ya Dunia ya kwanza, na Mwenyekiti wa Bodi ya EARTHDAY.ORG. “Kufikia miaka ya 2030, chanzo kikubwa zaidi cha uzalishaji umeme duniani kitakuwa nishati ya jua.”

Nishati inayoweza kutumiwa tena ilihesabu asilimia 25 ya umeme uliozalishwa nchini Marekani pekee yake katika miezi 6 ya kwanza ya mwaka 2023, wachunguzi wachache waliagua kwamba ndani ya miaka kumi ijayo, nishati mbadala inaweza kuandaa asilimia 90 ya mahitaji ya nishati ya Marekani. Tuna teknolojia ya kukidhi mahitaji yetu ya nishati duniani kwa nishati safi, yenye kumudika, na nishati mbadala kutoka kwa vyanzo vya jua, upepo, joto la ardhini, mawimbi ya bahari na nishati ya maji—vyote vinaweza kuhifadhiwa kwa kutumia betri na seli za mafuta.

Nchi 49 zimeshatoa zaidi ya nusu ya umeme wao kutoka vyanzo vya jua, upepo, maji, na joto la ardhini, ikiwa ni pamoja na Canada, Uswizi, Austria, New Zealand, Brazil, Norway, Sweden naDenmark. Iceland inapata asilimia 99.99 ya umeme wake kutoka kwa vyanzo vya nishati mbadala.

Kufikia mwaka 2035, mahitaji ya nishati katika nchi kama Marekani yanaweza kukidhiwa na

vyanzo vya nishati mbadala, siku zote 365 kwa mwaka, ndiyo maana tunauliza kwa uzalishaji wa nishati mbadala duniani kuzidishwa kwa tatu kufikia mwaka 2030.

“Tunahitaji nguvu ya watu kuunga mkono kubadili kwa nishati mbadala,” alisema Kathleen Rogers, Rais wa EDO. “Tunawahimiza kila mtu kuzungumza na meya wa eneo lako, bosi wako, majirani, viongozi wa jamii, na wawakilishi wa serikali za mitaa na mataifa, kuchunguza nakuunga mkono kubadilisha kwa nishati mbadala.”

Nguvu ya msingi imekuwa ikiongoza mabadiliko chanya—kutoka kwa harakati za haki za kiraia hadi maendeleo katika usawa wa kijinsia na haki za asili. Watu milioni 20 waliotembea kwa Siku ya Dunia mnamo mwaka 1970 walianza harakati za kisasa za mazingira, zikiongozwa na hewa safi, maji safi, na ulinzi wa wanyama wa porini. Katika mwaka 2024, kampeni yaEARTHDAY.ORG kwa kupunguza uzalishaji wa plastiki duniani iliweza kupata msaada wa serikali ya Marekani.

“Kubadilisha kwa nishati mbadala pia inawakilisha mapinduzi ya kibinadamu—kwa mara ya kwanza katika historia ya mwanadamu, tuna njia ya kutoa nishati isiyo na mwisho, na yenye kumudika kwa kila mtu,” alisema Aidan Charron, Mkurugenzi Mshirika, Siku ya Dunia. “Kuboresha maisha ya mamilioni ya watu duniani kote.”

Watu bilioni 3.8 hawafiki lengo la chini kiabsia la Nishati ya Kisasa (MEM), yaani matumizi yao ya umeme kwa kila mtu ni chini ya 1,000 kilowatt-hours (kWh), ambayo ni kigezo cha kupunguza umasikini. Nishati mbadala inaweza kubadilisha hali hii, inaweza kuboresha ubora wa maisha na kuongeza matokeo mazuri ya afya. Kwa mfano, kupunguza uzalishaji wa gesi chafu kunapunguza hatari za afya zinazohusiana na mabadiliko ya hali ya hewa, kama misimu ya joto kali, mafuriko, na kuenea kwa magonjwa ya kuambukiza. Kupungua kwa uchafuzi wa hewa kunapunguza magonjwa ya kupumua na moyo, ikiwa ni pamoja na astma na kiharusi.

Nishati mbadala siyo tu safi na bora kwa afya—pia inawakilisha fursa kubwa ya kiuchumi na itazalisha ajira milioni 14 duniani kote. Katika mwaka 2023, nishati mbadala duniani ilikuwa na thamani ya dola trilioni 1.21 na inatarajiwa kuongeza kwa asilimia 17.2 kila mwaka kutoka mwaka 2024 hadi mwaka 2030.

“Hii inatoa fursa kubwa kwa wajasiriamali, tasnia za umma, na wale wanaotafuta kazi za kulipa vizuri.” alisema Tom Cosgrove, Mkurugenzi wa Ubunifu na Maudhui, EDO. “Tunatambua kwamba shauku yetu kwa nishati safi inakumbana na changamoto kutoka kwa kampeni za upotoshaji zenye fedha nyingi—lakini kwa kuunga mkono nishati mbadala mnamo mwaka 2025, tunaweza kukabiliana na changamoto hiyo bila wasiwasi.”“Mabadiliko yanaweza kuonekana kuwa magumu, lakini tuachane na utegemezi wetu kwa mafuta ya visukuku na kufuatilia mustakabali wa kiendeleza,” alisema Kathleen Rogers, Rais wa EARTHDAY.ORG. “Utuunge kusaidia kutengeneza mwaka 2025, maadhimisho ya miaka 55 ya EARTHDAY.ORG, kuwa mwaka wa Nguvu Zetu, Sayari Yetu.”

MAELEZO ZAIDI KATIKA TOVUTI YETU: NGUVU ZETU, SAYARI YETU TM HAPA:
https://www.earthday.org/earth-day-2025/

DOKUMENTI YA MUHTASARI WA NISHATI MBADALA HAPA:
https://www.earthday.org/earth-day-2025-our-power-our-planet/

Kuhusu EARTHDAY.ORG: Waasisi wa EARTHDAY.ORG walianzisha na kuandaa Siku ya Dunia ya kwanza mnamo Aprili 22, 1970. Tangu wakati huo, EARTHDAY.ORG imeshughulikia watu zaidi ya bilioni moja kila mwaka kwenye Siku ya Dunia, na kila siku, kulinda sayari yetu. Kila mwaka tunaweka mada kwa Siku ya Dunia duniani kote, ikiwa na wafuasi zaidi ya bilioni moja wakisherehekea Siku ya Dunia katika nchi 192. Lengo la EARTHDAY.ORG ni kubadilisha, kuelimisha, na kuhamasisha jamii ya mazingira duniani kote.

Maswali ya vyombo vya habari, nukuu, wasifu/picha, maombi ya mahojiano kwa timu yetu ya vyombo vya habari:

- Sarah Davies, davies@earthday.org, +1 240 463 1341 (Washington DC)
- Terran Fielder,
- fielder@earthday.org, +1 661 444 4436 (Washington DC/California)

Tafadhali hisa, rekebisha na shiriki rasilimali zetu kutoka kwenye tovuti yetu EARTHDAY.ORG.

Tafadhali toa mkopo kwa EARTHDAY.ORG kwani inatusaidia kuendelea kueneza ujumbe wetu na kukuza harakati. Ikiwa unataka kushirikiana nasi katika kuandaa matukio ya Siku ya Dunia na kujenga ushirikiano, tafadhali wasiliana na Aidan Charron, Mkurugenzi Mshirika, Siku ya Dunia, kupitia barua pepe charron@earthday.org.

Ikiwa unataka kusaidia mipango yetu ya Maadhimisho ya Miaka 55, tafadhali wasiliana na Timu Yetu ya Maendeleo kupitia barua pepe sponsorship@earthday.org. Tunatarajia kufanya kazi na wewe.