



Jamhuri ya Muungano  
wa Tanzania  
Wizara ya Nishati  
Bajeti Ya Mwaka  
2022/23

## Vipaumbele vya Bajeti

- 1 Kutekeleza miradi mbalimbali ya uzalishaji, usafirishaji na usambazaji umeme, ikiwemo kupeleka umeme wa Gridi ya Taifa kwenye mikoa ya Katavi, Kigoma and Kagera na mradi mkubwa wa Kuimarisha Gridi ya Taifa (National Grid Stabilization Project).
- 2 Kutekeleza Miradi ya Nishati Vijijini pamoja na kuanza utaratibu wa kupeleka umeme katika Vitongoji vyote nchini.
- 3 Kukamilisha mazungumzo ya mradi wa LNG Lindi na kuanza maandalizi ya utekelezaji wake.
- 4 Kutekeleza miradi ya nishati jadidifu ikiwemo jotoardhi, tungamotaka, upepo na jua pamoja na matumizi bora ya Nishati (Energy Efficiency and Conservation).
- 5 Kuhakikisha upatikanaji wa mafuta ya kutosha nchini, ikiwemo uanzishwaji wa Hifadhi ya Kimkakati ya Mafuta (Strategic Petroleum Reserve) na Mfuko wa Kudhibiti Mabadiliko ya Bei za Mafuta (Fuel Price Stabilization Fund - FPSF).
- 6 Kuiimarisha TPDC na Kampuni zake Tanzu za TANOIL na GASCO.
- 7 Kuboresha miundombinu ya kupokea, kushusha, kuhifadhi na kutoa mafuta katika Bandari za Dar es Salaam, Tanga na Mtwara na Ghala za dhamana ya forodha (Customs Bonded Warehouse) na Kituo cha Pamoja cha kupokelea Mafuta kutoka Melini (Single Receiving Terminal).
- 8 Kuimarisha utendaji wa taasisi za Wizara, hasa TANESCO, EWURA na PBPA, na huduma zinazotelewa na taasisi hizo.
- 9 Kuongeza ushiriki na uwekezaji wa Sekta Binafsi katika sekta ya Nishati.
- 10 Kuhakikisha ushiriki wa wazawa katika shughuli za mafuta na gesi asilia unaimarika.
- 11 Kufufua Shughuli za utafiti na utafutaji wa mafuta na gesi asilia.
- 12 Kuongeza matumizi ya nishati ya gesi kwa kupikia (LPG) na kwenye magari na viwandani (CNG).

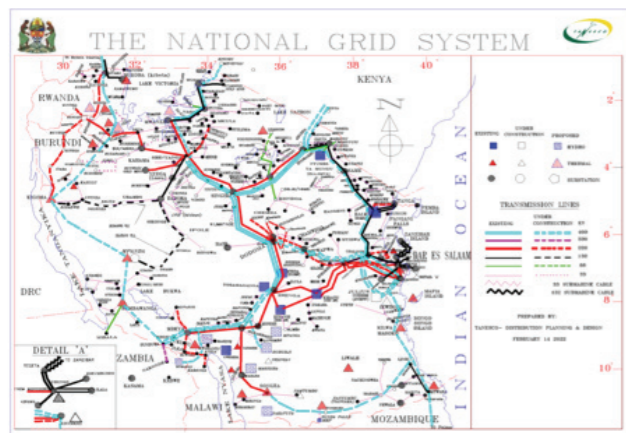
## Miradi Ya Kuzalisha Umeme Iliyopo Katika Hatua Za Utekelezaji

MIRADI	THAMANI YA MRADI	FEDHA ZILIZO TENGEWA 22/23 (Shilingi)
Mradi wa kuzalisha Umeme kwa kutumia maji wa Julius Nyerere Hydro Power project (JHNIPP) -MW 2,115	Shilingi Trilioni 6.55	Trilioni 1.44
Mradi wa kuzalisha Umeme kwa kutumia Gesi Asilia wa Kinyerezi 1 Extension - MW 185	Dola za Marekani milioni 188	Bilioni 35
Mradi wa kuzalisha Umeme kwa kutumia Maji wa Rusumo - MW80	Dola za Marekani milioni 113	Bilioni 9.94 (Fedha za Nje)

## Miradi Ya Kuzalisha Umeme Iliyopo Katika Hatua Za Utarishaji

MIRADI	THAMANI YA MRADI	FEDHA ZILIZO-TENGEWA 22/23 (Shilingi)
Mradi wa kuzalisha Umeme kwa kutumia Maji wa Ruhudji - MW 358 (conceptual design)	Dola za Marekani milioni 407.4	Bilioni 15.0
Mradi wa Kuzalisha Umeme kwa kutumia Maji wa Kakono - MW- 87	Dola za Marekani milioni 287.6	Milioni 150
Mradi wa kuzalisha Umeme kwa kutumia Maji wa Rumakali - MW 222 (conceptual design)	Dola za Marekani milioni 388.22	Bilioni 8.0
Mradi wa Kuzalisha Umeme kwa kutumia Maji wa Malagarasi - MW 49.5	Dola za Marekani milioni 144.14	Bilioni 13.97 (fedha za nje)
Mradi wa Kuzalisha Umeme kwa kutumia Maji wa Kikonge - MW 300	Dola za Marekani milioni 795.4	Bilioni 1.45
Mradi wa kuzalisha Umeme kwa Kutumia Gesi Asilia wa Mtwara - MW 300	Dola za Marekani milioni 421.1	Milioni 600
Mradi wa kuzalisha Umeme Jua wa Shinyanga - MW 150	Euro Milioni 115.30	Bilioni 9.55 (fedha za nje)
Ukarabati wa Mitambo katika kituo cha Kuzalisha Umeme cha Hale		Bilioni 10.25 (fedha za nje)

## Mtandao wa Njia za Kusafirisha Umeme Nchini (National Grid Network) hadi kufikia mwezi Mei, 2022



## Miradi Ya Kusafirisha Na Kusambaza Umeme Iliyopo Katika Hatua Za Utekelezaji

MIRADI	THAMANI YA MRADI	FEDHA ZILIZO-TENGEWA 22/23 (Shilingi)
Julius Nyerere Hydro Power Plant hadi Chalinze - kV 400	Dola za Marekani milioni 51.4 na Shilingi bilioni 31.9	Bilioni 180.00
Mradi wa Njia ya Kusafirisha Umeme Msongo wa kV 400 kutoka Singida- Arusha - Namanga	Dola za Marekani milioni 258.82	Bilioni 7.65 (fedha za nje)
Mradi wa Njia ya Kusafirisha Umeme wa Msongo wa kV 220 ya Geita - Nyakanazi	Euro milioni 45	Bilioni 6.53 (fedha za nje)
Mradi wa Njia ya Kusafirisha Umeme Msongo wa kV 220 Rusumo - Nyakanazi		Bilioni 3.30
Ujenzi wa Njia ya Kusafirisha Umeme Msongo wa kV 400 kutoka Nyakanazi hadi Kigoma	Dola za Marekani milioni 35	Bilioni 7.14 (fedha za nje)
Ujenzi wa Njia ya Kusafirisha Umeme Msongo wa kV 400 kutoka Iringa- Mbeya - Tunduma hadi Sumbawanga	Dola za Marekani milioni 595	Bilioni 34.71 (fedha za ndani na za nje)
Ujenzi wa Njia ya Kusafirisha Umeme Msongo wa kV 220 kwaajili ya Uendeshaji wa Treni ya Umeme (Standard Gauge Railway - SGR)		Mradi huu utekelezwa kwa kushirikiana na Wizara ya Ujenzi na Uchukuzi
Mradi wa Ukarabati na Uboreshaji wa Gridi ya Taifa (Grid Rehabilitation and Upgrading)		Sehemu ya Mradi huu umefadhiliwa na AFD, Serikali imetenga Bilioni 8.43 (fedha za nje)

## Miradi Ya Kusafirisha Na Kusambaza Umeme Iliyopo Katika Hatua Za Utarishaji

MIRADI	THAMANI YA MRADI	FEDHA ZILIZO-TENGEWA 22/23 (Shilingi)
Chalinze- Kinyerezi kV400	Kwa upande wa Njia ya kusafirisha Umeme Dola za Marekani Milioni 42.882, na Kituo cha kupoza Umeme Dola za Marekani milioni 71.4	Bilioni 40.00
Chalinze- Dodoma na Chalinze - Segera kV 400	Dola za Marekani milioni 285.02	Milioni 225.00
Chalinze- Bagamoyo na Segera Tanga kV 220	Dola za Marekani milioni 163.21	Milioni 50.00

Ujenzi wa Njia ya Kusafirisha Umeme Msongo wa kV 400 kutoka Sumbawanga hadi Kigoma kupitia Mpanda na Kituo cha Kupoza Umeme Mpanda	Dola za Marekani milioni 200.4 Kwa upande wa Njia ya kusafirisha Umeme na Dola za Marekani milioni 59 kwa Kituo cha kupoza Umeme.	
Mradi wa Njia ya Kusafirisha Umeme Msongo wa kV 400 kutoka Somanga Fungu hadi Mkuranga	Dola za Marekani milioni 150	Bilioni 4.85
Ujenzi wa Njia ya Kusafirisha Umeme Msongo wa kV 220 na Kituo cha Kupoza Umeme Katika Mkoa wa Simiyu	Shilingi bilioni 75	Milioni 725.00
Ujenzi wa Njia ya Kusafirisha Umeme Msongo wa kV 220 kutoka Benaco hadi Kyaka na Ujenzi wa Kituo cha Kupoza Umeme cha Benaco na Upanuzi wa Kituo cha Kupoza Umeme cha Kyaka.	Dola za Marekani milioni 119.4	
Mradi wa Njia ya Kusafirisha Umeme Msongo wa kV 132 kutoka Urambo mkoani Tabora hadi Kidahwe mkoani Kigoma	Shilingi bilioni 69.7	Bilioni 2.08
Mradi wa Njia ya Kusafirisha Umeme Msongo wa kV 132 kutoka Tabora hadi Katavi kupitia Ipole na Inyonga	Shilingi bilioni 69.7	Bilioni 5.08
Mradi wa Kuboresha Mfumo wa Usambazaji Umeme Jiji la Dodoma	Dola za Marekani milioni 167.7	Bilioni 6.57
Mradi wa Kuimarisha Gridi ya Taifa (National Grid Stabilization Projects)	Shilingi trilioni 4.420	Bilioni 400.00

## Mradi wa Kuimarisha Gridi ya Taifa (National Grid Stabilization Projects) kwa Mwaka 2022/23 - Fedha zilizotengwa Billion 500.

Maeneo ya Utekelezaji
Kununua na kufunga mashineumba (transformers) 6,000
Kununua na kusimika nguzo za njia za kusafirisha umeme 380,000
Kununua na kufunga nyaya zenye urefu wa Kilomita 46,200
Kununua na kufunga Mita za Luku 700,000
Kujenga vituo vya kupoza umeme (grid substations) 14 za 220/33kv na 132/33kv
Kununua na kufunga mashineumba kubwa (power transformers) 27 za size ya 50MVA, 60MVA, 90MVA na 120MVA
Kujenga njia za kusafirisha umeme za urefu wa Kilomita 948 za msongo wa kV 132 na kV 220

## Miradi ya Umeme ya Sekta Binafsi iliyopo katika hatua mbalimbali (MW 3,443.62)

Zuzu Project	Somanga Fungu Gas fired Project	Mradi mdogo wa maji Suma	Mradi mdogo wa maji Suma	Mradi mdogo wa maji TULILA	Mradi mdogo wa umeme jua Lumuma	Mradi mdogo wa maji Suma
Manyoni	Kibo Mining - Mbeya	Mradi mdogo wa maji Ilundo	Mradi mdogo wa maji Ilundo	Mradi mdogo wa maji DARAKUTA	Mradi mdogo wa umeme jua Kongwa	Mradi mdogo wa maji Luengere
Singida (Ikungi) Wind Project	Mapembasi - Njombe	Mradi mdogo wa maji Kiwira	Mradi mdogo wa maji Kiwira	Mradi mdogo wa maji YOVI	Mradi mdogo wa umeme jua Igunga	Mradi mdogo wa maji Idete
Makambako Solar Project	Somangafungu (KECL)	Mradi mdogo wa maji Luswisi	Mradi mdogo wa maji Luswisi	Mradi mdogo wa maji Madope	Mradi mdogo wa umeme jua Isangawana	Mradi mdogo wa umeme jua Convium
Same Solar Project	Geo Wind - Singida	Mradi mdogo wa maji Igola	Mradi mdogo wa maji Igola	Mradi mdogo wa maji Maguta	Mradi mdogo wa umeme jua Gua	Mradi mdogo wa maji Kikuletwa II
Ngozi Geothermal Project	Mpanga (Iringa)	Mradi mdogo wa maji Lwega	Mradi mdogo wa maji Lwega	Mradi mdogo wa maji Ijangala	Mradi mdogo wa umeme jua Mbarali	Mradi mdogo wa maji Chimala
Mnyera Hydropower Project	Rukwa Coal (Edenville)	Mradi mdogo wa maji Nkwilo	Mradi mdogo wa maji Nkwilo	Mradi mdogo wa umeme jua Kahama	Mradi mdogo wa umeme jua Sumbawanga	Mradi mdogo wa maji Kamwana
Total Energies Solar Project	Mchuchuma - Njombe	Mradi mdogo wa maji Ifumbo	Mradi mdogo wa maji Ifumbo	Mradi mdogo wa maji Diwale	Mradi mdogo wa umeme jua Mpanda	Mradi mdogo wa umeme jua Bugando
		Mradi mdogo wa maji Nakatuta	Mradi mdogo wa maji Nakatuta	Mradi mdogo wa maji Pinyinyi		

## Miradi ya kusambaza umeme vijijini

MIRADI	THAMANI YA MRADI	FEDHA ZILIZO-TENGEWA 22/23 (Shilingi)
Mradi wa Kusambaza Umeme Vijijini Awamu ya Tatu Mzunguko wa Pili	Shilingi bilioni 1,240	Bilioni 164.54
Mradi wa Kusambaza Umeme Katika Vitongoji -(Hamlet Electrification Project - HEP)	Shilingi trilioni 6.5	Bilioni 40.00 (kwa ajili ya maandalizi)
Mradi wa Ujazilizi Mzunguko wa 2B	Shilingi bilioni 227	<i>Bilioni 14.08 ni mkopo wa masharti nafuu kutoka Serikali ya Ufaransa kupitia Shirika lake la AFD na Bilioni 10.00 kutoka Serikali ya Tanzania</i>
Mradi wa Ujazilizi Mzunguko wa 2C	Shilingi bilioni 100	<i>Bilioni 14.81 kutoka Serikali ya Norway na Bilioni 16.29 Kutoka Serikali ya Tanzania</i>
Mradi wa Ujenzi wa Kituo cha Kupoza Umeme Ifakara (220/33kV, 1X 20MVA) na Ujenzi wa Miundombinu ya Usambazaji Umeme.	Shilingi bilioni 23.62	<i>Bilioni 2.00 zimetengwa Katika kukamilisha mradi</i>
Mradi wa Kusambaza Umeme Maeneo ya Vijiji - Miji Awamu ya Pili (Peri- Urban)		<i>Bilioni 31.33</i>
Mradi wa Kufunga Mfumo wa Umeme Jua Katika Taasisi za Umma Katika Wilaya Nane (Sustainable Solar Market Packages Phase II- SSMP)		<i>Bilioni 1.50</i>
Mradi wa Kupeleka Umeme Kwenye Vijiji Katika Visiwa na Maeneo yaliyo mbali na Gridi ya Taifa	Shilingi bilioni 54.48	<i>Bilioni 20.00</i>
Mradi wa kuwezesha Upatikanaji wa Nishati Bora ya Kupikia vijijini - Support Clean energy for cooking in Rural Areas		<i>Bilioni 10.00 kusambaza gesi asilia Katika makazi ya Wananchi walio katika mkuza wa bomba kuu la gesi Mikoa ya Mtwara, Lindi na Pwani</i>
Kampeni kubwa ya kuhamasisha matumizi na tafiti za Nishati bora ya kupikia		<i>Milioni 500</i>
Mradi wa Kuwezesha Ujenzi wa Vituo Vidogo vya kusambaza Bidhaa za Petrol vijijini kwa Njia ya Mkopo Nafuu - Credit Line Facility		<i>Bilioni 2.00</i>
Mpango wa Kuimarisha Vyanzo via Mapato ya Kugharamia Miradi ya Nishati Vijijini.		<i>Milioni 500.00</i>
Mradi wa kuwezesha waendelezaji binafsi wa Miradi ya Nishati Katika mane ambayo haijafikiwa na Gridi ya Taifa		<i>Bilioni 5.00</i>
Mradi wa kupeleka Umeme Katika Vituo vya Afya na Pampu za Maji ili Kuzuia Magonjwa ya Kuambukiza na UVIKO-19	Shilingi bilioni 34.50	<i>Bilioni 15.61 Kutoka Umoja wa Ulaya</i>
Mradi wa Kupeleka Umeme katika Maeneo ya wachimbaji wadogo wa Madini, Viwanda na Kilimo	Shilingi bilioni 100	<i>Bilioni 20.00</i>
Mradi wa kupeleka Umeme katika Miradi ya Shule Vijijini pamoja na Mahakama za Mwanzo		<i>Bilioni 10.00</i>



Picha ya Saluni- Kinyozi Kijini

## Uendelezaji wa Rasilimali ya Joto Ardhi

MIRADI	FEDHA ZILIZOTENGEWA 22/23 (Shilingi)
Mradi wa Joto Ardhi Ngozi (Mbeya) - MW70 - programu ya uchorongaji wa visima vitatu cya uhakiki (exploratory wells)	Milioni 779.4 zimetengwa ambapo milioni 300 fedha za ndani na milioni 479.4 fedha za nje.
Mradi wa Joto ardhi Songwe MW 5- kukamilisha uchorongaji wa visima vifupi (shallow wells)	Milioni 500
Mradi wa Jotoardhi Kiejo- Mbaka (Mbeya) - MW 60 - uchorongaji na kutekeleza miradi ya matumizi mengine (direct heat uses)	Bilioni 2.89
Mradi wa Joto Ardhi Natron (Arusha) MW 60 (Detailed surface exploration)	Bilioni 1.49 zimetengwa, kati ya hizo milioni 472.16 fedha za ndani na bilioni 1.02 fedha za nje.

## Ramani ya Maeneo Mbalimbali yenye Viashiria vya Uwepo wa Rasilimali ya Joto Ardhi Nchini



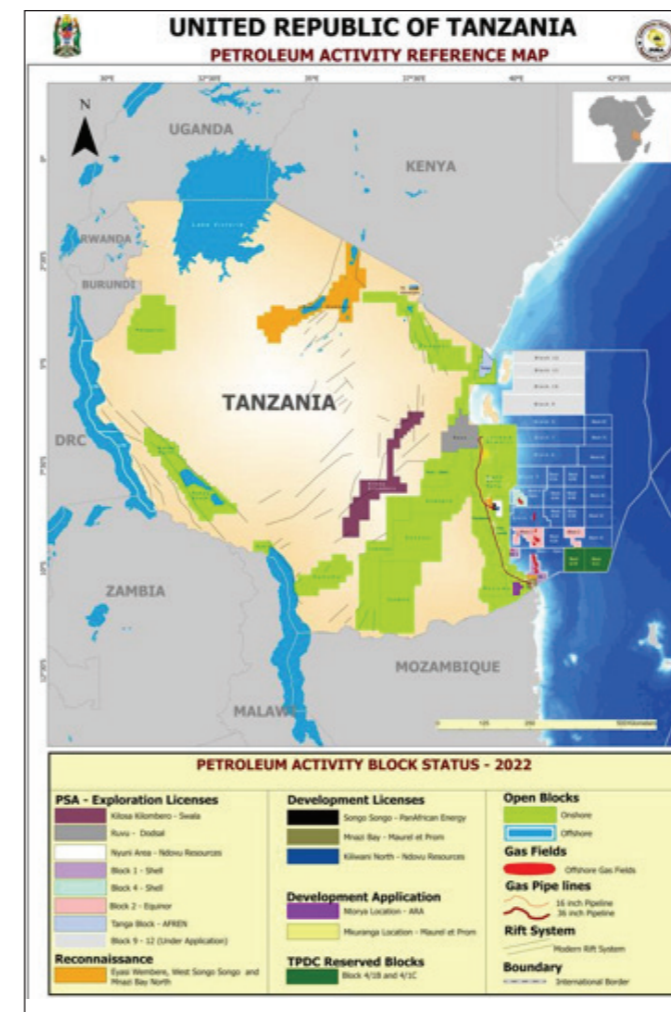
## Kuratibu, Kusimamia na Kufuatilia Utekelezaji wa Programu na mikakati mbalimbali katika Sekta ya Umeme

MIRADI	THAMANI YA MRADI	FEDHA ZILIZO-TENGEWA 22/23 (Shilingi)
Mradi wa kuhamasisha matumizi endelevu ya nishati safi ya kupikia (Intergrated Approach to Sustainable Cooking Solutions)	Euro milioni 30	Bilioni 1.00
Mpango wa Kitaifa wa matumizi bora ya Nishati (The National Energy Efficiency Action Plan)	Euro milioni 9	Bilioni 11.71

## Sekta Ndogo ya Mafuta na Gesi Asilia Udhhibiti wa Shughuli za Mkondo wa juu

MRADI	FEDHA ZILIZOTENGEWA 22/23 (Shilingi)
Udhhibiti wa Shughuli za Mkondo wa Juu wa Mafuta na Gesi Asilia. Serikali kupitia PURA itaanza maandalizi ya kunadi vitalu vilivyokuwa wakati maeneo ya nchi kavu na baharini kwa kutumia mikataba maalum. Miongoni mwa maandalizi hayo ni pamoja na: kuchakata upya data za mitetemo zilizopo katika maeneo yaliyo wazi ya nchi kavu na kukusanya data za mitetemo za mfumo wa 3D kwa maeneo ya bahari kuu (Interactive Digital Petroleum Activities Map)	Bilioni 1.69

## Ramani ya Vitalu vya Mafuta na Gesi



## Miradi ya Utafutaji wa Mafuta na Gesi Asilia Katika Vitalu vya Kimkakati

MIRADI	FEDHA ZILIZOTENGEWA 22/23 (Shilingi)
Kitalu cha Mnazi Bay Kaskazini	Bilioni 83.67
Kitalu cha Eyasi - Wembere	Bilioni 15.41
Kitalu cha Songo Songo Magharibi (Drilling Management Consultant)	Bilioni 2.902
Kitalu cha Ziwa Tanganyika (2D seismic plan and design)	Milioni 187
Vitalu Namba 4/1B and 4/1C (kukusanya, kuchakata na kutafsiri taarifa za mitetemo katika vitalu tajwa na upatikanaji wa leseni na kumpata mbia ambaye atashirikiana na TPDC)	Millioni 5. Hiki ni kiasi cha kulipia cheti cha mazingira wakati mpango wa kumpata strategic partner ukiendelea.
Kitalu cha Ruvu (Kukamilisha ukusanyaji, uchakataji na kutafsiri data za mitetemo za mfumo wa 3D na kuanza kazi ya uchorongaji wa Kisima cha utafutaji katika maeneo ya Bagamoyo)	Serikali, TPDC na Dodsai wana mkataba wa Uzalishaji, ugawanaji mapato (PSA) ambapo ushiriki wa TPDC utakuwa kwa njia ya carried interest
Kitalu cha Ruvuma (Kukamilisha uchakataji wa data za mitetemo za mfumo wa 3D ili kuhakiki uwepo wa gesi asilia maeneo mengine na kuandaa taratibu za kuweza kuzalisha gesi iliyogunduliwa katika maeneo ya Ntorya)	Serikali, TPDC na ARA Petroleum wana mkataba wa Uzalishaji, ugawanaji mapato (PSA) ambapo ushiriki wa TPDC utakuwa kwa njia ya carried interest
Kitalu cha Kilosa - Kilombero (Kukamilisha kuchakata data za mitetemo na kuandaa maeneo ya uchorongaji wa visima vya utafutaji)	Serikali, TPDC na Swala Energy wana mkataba wa Uzalishaji, ugawanaji mapato (PSA) ambapo ushiriki wa TPDC utakuwa kwa njia ya carried interest.
Kitalu Namba 1& 4 na kitalu Namba 2 (kukamilisha majadiliano ya mkataba wa HGA, kufanya tafiti mbalimbali za kitaalamu zikiwemo usanifu wa awali wa kihandisi wa mradi (Pre-FEED))	Serikali, TPDC, Shell kwa Kitalu Nambari 1 & 4 na Equinor kwa kitalu nambari 2 wana mikataba ya Uzalishaji, ugawanaji mapato (PSA) ambapo ushiriki wa TPDC utakuwa kwa njia ya carried interest
Kitalu cha Songo Songo (kuendelea na uzalishaji wa gesi asilia kwa ajili ya matumizi mbalimbali hapa nchini)	Serikali, TPDC na PAET wana mkataba wa Uzalishaji, ugawanaji mapato (PSA) ambapo ushiriki wa TPDC utakuwa kwa njia ya carried interest
Kitalu cha Mnazi Bay (TPDC wataendelea na kazi ya ukarabati wa visima na kufungua zones mpya)	Serikali, TPDC na Maurel & Prom wana mkataba wa Uzalishaji, ugawanaji mapato (PSA) ambapo ushiriki wa TPDC ni asilimia 20%.

## Kuchakata Na Kusindika Gesi Asilia

MIRADI	FEDHA ZILIZOTENGEWA 22/23 (Shilingi)
Mradi wa Kuchakata na kusindika Gesi Asilia kuwa kimiminika (Liquefied Natural Gas - LNG)	Bilioni 4.70
Mpango wa Kufanya Eneo la Mradi wa LNG kuwa Ukanda Maalum wa Kiuchumi (Special Economic Zone)	TPDC itawasiliana na Halmashauri ya Mji wa Lindi namna ya uendelezaji wa Eneo la Mradi kuwa Ukanda Maalum wa Kiuchumi

## Miradi ya Ujenzi wa Miundombinu ya Usafirishaji na Usambazaji wa Gesi Asilia

MIRADI	FEDHA ZILIZOTENGWA 22/23 (Shilingi)
Usambazaji wa Gesi Asilia Katika Mikoa ya Dar es Salaam na Pwani	Bilioni 3.89
Kuunganisha Gesi Asilia Viwandani	Bilioni 5.15
Usambazaji wa Gesi Asilia Katika Mikoa ya Lindi na Mtwara	Bilioni 5.49

## Mradi wa Vituo vya Nishati Mbadala

MIRADI	FEDHA ZILIZOTENGWA 22/23 (Shilingi)
Ujenzi wa Vituo vya Gesi (CNG) katika Bohari za Mafuta za Serikali Dar es Salaam	Bilioni 1
Ujenzi wa Kituo Mama na Vituo Dada vya Gesi (CNG) Katika Mikoa ya Dar es Salaam na Pwani	Bilioni 23.2



Kituo cha Gesi - Dar es Salaam

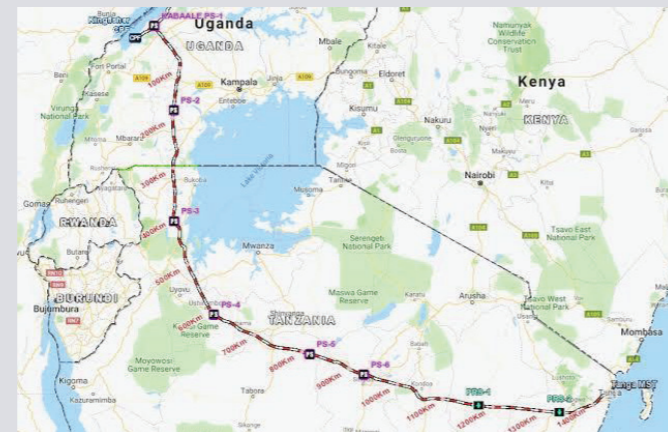
## Miradi ya Kusafirisha Gesi Asilia kwa Nchi za Jirani

MIRADI	FEDHA ZILIZOTENGWA 22/23 (Shilingi)
Mradi wa Bomba la Kusafirisha Gesi Kutoka Tanzania hadi Uganda (Upembuzi Yakinifu)	Milioni 635.02
Mradi wa Kusafirisha Gesi Asilia Kutoka Dar es salaam (Tanzania) hadi Mombasa (Kenya)	Milioni 656.10

## Miradi ya Kusafirisha na Kuhifadhi Mafuta kwa nchi za Jirani

MIRADI	FEDHA ZILIZOTENGWA 22/23 (Shilingi)
Mradi wa Bomba la Kusafirisha Mafuta Ghafi kutoka Hoima- Uganda hadi Tanga - Tanzania (East Africa Crude Oil Pipeline EACOP) - Kulipa fidia	Bilioni 5.50
Mradi wa Bomba la Kusafirisha Mafuta Safi Kutoka Dar es salaam - Tanzania hadi Ndola- Zambia.	Milioni 500.00

## Ramani ya Njia ya Bomba la Mafuta la Mradi wa EACOP



## Mradi wa Kimkakati wa kuhifadhi Mafuta

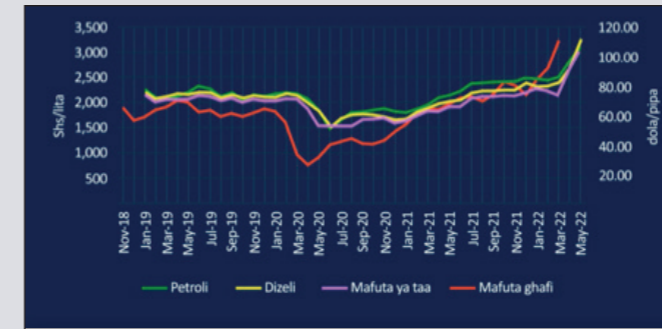
(Strategic Petroleum Reserves- Spr)

Serikali ipo katika ukamilishaji wa kuwepo kwa hifadhi ya kikakati ya mafuta (Strategic Petroleum Reserves). Kusudi kubwa la kuwepo kwa SPR ni pamoja na kuendelea kuhakikisha usalama wa mafuta nchini (security of supply), lakini pia kuhimilisha bei za mafuta zinapobadilika hasa kwa kupanda juu. Serikali inaendelea kukamilisha urekebishwaji wa Kanuni (Regulations) zitakazoongoza utendaji wa huduma hii ya hifadhi ya mkakati ya mafuta. Huduma hii itasimamiwa na Shirika la Maendeleo ya Mafuta nchini (TPDC).

## Mfuko Wa Kuhimili Ukali Wa Bei Za Mafuta

(FUEL PRICE STABILIZATION FUND)

Serikali kupitia Wizara ya Nishati itaanzisha mfuko maalumu wa kuhimili ukali wa bei za mafuta (Fuel Price Stabilization Fund). Mfuko huu ambao utajengwa kwa utaratibu wa kujitegemea katika kupata fedha (self funding) kutokana na ubadilikaji wa bei za mafuta katika soko la dunia, utakuwa na lengo la kupunguza ukali wa bei za mafuta zinapopanda zaidi ya kiwango cha juu kitakachowekwa na kukubalika.



Mwenendo wa bei za mafuta nchini kulinganisha na mafuta ghafi duniani.

## Kuanzishwa kwa Maghala ya Kupokea Mafuta kwa mara moja

(SINGLE RECEIVING TERMINALS - SRT)

Serikali kupitia Wizara ya Nishati inakamilisha utaratibu wa upokeaji wa mafuta ya petroli kwa mara moja katika maghala ya TIPER. Hii itahusisha pia kuongeza maghala ya kupokea mafuta hapo TIPER na kuweka na kuimarisha miundombinu ya upokeaji mafuta ikiwemo kuweka boya la mafuta ya petroli (SBM) na mabomba ya upokeaji wa mafuta kutoka katika meli na pia mabomba ya utawanyaji wa mafuta katika maghala mengine. Mradi huu utahusisha pia ushiriki wa sekta binafsi kwa ushirikiano na Serikali.

Lengo la kuanzishwa kwa huduma hii ya SRT ni kuwezesha kupunguza muda wa meli unaotumika kwa sasa kwa kupakua mafuta ktk maghala mengi na hivyo kusababisha kuongezeka kwa gharama za meli kuwepo ktk sehemu ya kupakua mafuta (demurrage). Gharama hizi huingizwa ktk bei za mafuta. Hivyo kupungua kwa gharama hizi kutasaidia kupungua kwa bei za mafuta kwa mtumiaji wa mwisho.

## Maghala ya Forodha kwa Ajili ya mafuta

(CUSTOMS BONDED WAREHOUSE)

Serikali kupitia wizara ya nishati inakamilisha taratibu za kuwezesha maghala ya mafuta ya TIPER na GBP (Tanga) kuwa maghala ya forodha ya mafuta (customs bonded warehouses). Hii itasaidia nchi yetu kuwa kitovu (hub) cha mafuta katika ukanda huu wa Afrika ikiunganishwa na ujenzi wa maghala mengine hapo TIPER. Aidha, hatua hii itawezesha pia kufanyika kwa biashara ya uuzaji wa mafuta katika meli zinazokuja katika mwambao huu (bunkering business). Biashara ambayo kwa sasa inafanyika kupitia bandari ya Mombasa au Afrika Kusini katika ukanda huu.

Pamoja na huduma hii kuwezesha kuwa kitovu cha mafuta (hub) kwa ukanda huu, lakini pia huduma hii itakuwa ni njia nyingine ya kuwepo kwa usalama wa upatikanaji wa mafuta nchini (security of supply of petroleum products).

## Ushiriki wa TPDC Katika Biashara ya Mafuta Kupitia TANOIL

MIRADI	FEDHA ZILIZOTENGWA 22/23
Kuimarisha Mtandao wa Usambazaji TPDC kupitia TANOIL itajenga na kukarabati vituo vyake vinne vya mafuta vya Segera (Tanga), Makuyuni (Arusha), Tarime na Musoma (Mara)	Bilioni 2.04
Kukarabati Tenki Namba 8 penye uwezo wa tani 45,000 linalomilikiwa na TPDC lililopo ndani ya hifadhi ya TIPER pamoja na matenki mengine yaliyopo katika eneo la TPDC Kigamboni	Bilioni 12.11
Katika kutatua wigo wa biashara, TANOIL imepanga kununua maeneo kwa ajili ya ujenzi wa vituo vya mafuta kwa kushirikiana na Halmashauri za Manispaa na Wilaya, pia kuingia ubia na wawekezaji ambao watawekeza katika ujenzi huo.	Bilioni 2.5



Kituo cha Mafuta cha TANOIL - Mkoani Iringa.

## Mipango na mikakati ya Wizara na Taasisi zake

1. Mkakati wa Nishati Jadidifu (Renewable Energy Strategy and Roadmap),
2. Mkakati wa Matumizi Bora ya Nishati na Mpango wa Utekelezaji (Energy Efficiency Strategy and Its Implementation Action Plan)
3. Mkakati wa Tungamotaka (Biomass Energy Strategy).
4. Wizara pia itafanya mapitio ya Sekta ya Umeme (Power System Master Plan)
5. Kutekeleza Mpango Kabambe wa Nishati Vijijini (Rural Energy Master Plan)
6. Mpango wa Nishati Safi ya Kupikia Vijijini.
7. EWURA na PURA imeanzisha Kanzi Data ya Wataalam wa ndani (Tanzania Professionals Database - TPD)

8. Kuanzisha Mfuko wa Kudhibiti Mabadiliko ya Bei za Mafuta (Fuel Price Stabilization Fund – FPSF)
9. Kuanzisha Hifadhi ya Mafuta ya Kimkakati (National Strategic Petroleum Reserve)

## **Jumla Ya Bajeti Ya Wizara Ya Nishati Na Taasisi Zake Kwa Mwaka 2022/23.**

**Katika kutekeleza Miradi ya Maendeleo na Shughuli za Wizara za kawaida katika Mwaka wa Fedha 2022/23 , Serikali imetenga Bajeti ya jumla ya Shilingi 2,905,981,533,000 kwa ajili ya matumizi ya Wizara ya Nishati na Taasisi zake. Mchanganuo wa fedha hizo ni kama ifuatavyo:**

- Shilingi 2,823,029,576,000 sawa na asilimia 97.15 ya Bajeti yote ya Wizara ni kwa ajili ya Miradi ya Maendeleo. Kati ya fedha hizo, Shilingi 2,655,556,128,000 ni fedha za ndani na Shilingi 167,473,448,000 ni fedha za nje; na
- Shilingi 82,951,957,000 sawa na asilimia 2.85 ni kwa ajili ya Matumizi ya Kawaida. Kati ya fedha hizo Shilingi 68,225,821,000 kwa ajili ya Matumizi Mengineyo (OC) na Shilingi 14,726,136,000 kwa ajili ya Mishahara (PE) ya watumishi wa Wizara na Taasisi zilizo chini zake



## **Wizara ya Nishati**

Mtaa wa Nishati, Mji wa Serikali Mtumba  
S.L.P 40474, Dodoma

+255 26 2322018

[ps@nishati.go.tz](mailto:ps@nishati.go.tz)