

# 600 suspected Indian illegal fishermen held

By SAULI GILIARD

At least 600 suspects have been held for illegal fishing, thanks to strengthened monitoring control and surveillance measures under South West Indian Ocean Fisheries Governance and Shared Growth (SWIOFish) Project.

According to a project report released in Dar es Salaam by the Ministry of Livestock and Fisheries at the weekend, the suspects were arrested following four major land and sea operations mounted along the coastline.

Regions involved in the operations, according to the report presented to editors, are Dar es Salaam, Coast, Lindi and Mtwara. At least 73 cases related to illegal possession of explosives, spears and gas cylinders were also reported.

Under the SWIOFish Project, the report adds: "At least 28 fisheries staff were trained in investigation and field operations on bomb fishing... supported awareness-raising workshops for 72 judiciaries and prosecutors on the impact of blast fishing were conducted."

Other achievements regis-

tered under SWIOFish, which is jointly implemented by Tanzania, Comoro and Mozambique, are re-establishment of 50 Beach Management Unit (BMU) groups in five pilot districts namely - Tanga Urban, Pangani, Bagamoyo, Mkinga and Lindi Rural.

Permanent Secretary in the Ministry of Livestock and Fisheries, Dr Rashid Tamatama, told editors that illegal fishing had been controlled by 100 per cent, adding that the involvement of people under BMU groups contributed to such milestone achievements.

"Before SWIOFish Project, only 25 per cent of fishing equipment was registered... until June, this year, the figure doubled to 58 per cent. This is an outcome of an awareness programme," Dr Tamatama said.

SWIOFish is a six-year (June 2015- September 2021) project. The World Bank finances the regional programme which is implemented in Tanzania, Comoro and Mozambique.

Specifically in Tanzania, the programme which is jointly implemented by the Ministry of Livestock and Fisheries, Minis-

try of Agriculture, Natural Resources, Livestock and Fisheries (Zanzibar) and the Deep Sea Fishing Authority (DSFA) focuses on six priority fish species

The programme report names priority fisheries as tuna and tuna-like species, prawns, reef fishes, small and medium pelagic species and octopus.

After being sworn in as Minister for Foreign Affairs and East African Cooperation recently, Prof Palamagamba Kabudi, underlined his ministry's priorities of which the blue economy was among his strate-

gic areas.

He said the Ministry would ensure the country's economy brought about desired socio-economic changes, touching on employment generation, uplifting the business environment and guaranteed the supply of raw materials for local industries.

To ensure this dream comes true, Prof Kabudi said the government would work with various stakeholders, including Indian Ocean Rim Association (IORA), Indian Ocean Tuna Commission (IOTC) and Southwest Indian Ocean Fisheries Commission (SWIOFC).





Katibu Mkuu wa Wizara ya Mifugo na Uvuvu, Prof. Elisante Ole Gabriel (mwe-nye miwani), akizindua kampeni za upandikizaji wa mlimba kwenye ng'ombe wa kienyeji katika Kata ya Bugwema Wilaya ya Musoma mkoani Mara juzi, kwa lengo la kuongeza ubora na wingi wa mifugo.

**PICHA: MPIGA PICHA WETU**

## Wafugaji watakiwa ushirikiano kufanikisha mkakati ufugaji kisasa

Na Sabato Kasika

WAFUGAJI wametakiwa kutoa ushirikiano kwa Wizara ya Mifugo na Uvuvu, ili kufanikisha mkakati wa miradi ya ufugaji wa kisasa wa ng'ombe bora wa maziwa na nyama laini na ngozi nzuri kwa ajili ya soko la uhakika.

Katibu Mkuu wa Wizara ya Mifugo na Uvuvu (Sekta ya Mifugo), Prof. Elisante Ole Gabriel, ndiye aliyasema hayo mwishoni mwa wiki, wakati akizindua kampeni ya uhimillshaji wa ng'ombe katika Wilaya ya Musoma mkoani Mara.

Uhimillshaji huo ulifanyika Kata ya Bugwema na kuhudhuriwa na vlongozi wa wilaya hiyo, wafugaji, wawakilishi kutoka ofisi ya mbunge wa Musoma Vijiji na wa-

dau wengine wa sekta ya mifugo.

Prof. Ole Gabriel alisema, lengo la uhimillshaji huo ni upandikizaji kwa kuweka mlimba kwenye ng'ombe wa kienyeji kwa kuweka mbegu za ng'ombe wa kisasa kwa njia ya mirja ili kuongeza ubora na wingi wa mifugo.

"Wafugaji toeni ushirikiano kwa Wizara ya Mifugo na Uvuvu ili kuanzisha miradi ya ufugaji wa kisasa wa ng'ombe bora wa maziwa na nyama laini na ngozi nzuri kwa ajili ya soko la uhakika," Prof. Ole Gabriel alisema.

Alisema ni muhimu wafugaji kuzingatia maelekezo yanayotolewa na serikali ili kuachana na ufugaji wa mazoea, badala yake watoto ushirikiano ili kufanikisha mpango huo wa uhimillshaji.

"Kuwa na ng'ombe ni utajiri, hivyo wafugaji kutoa A wakati kuhudhuriwa na mlimba kwenye ng'ombe na kwamba ndiyo maana uhimillshaji umefanyika eneo hiyo.

gaji wanatakiwa kuwa tayar kuzingatia maelekezo ya serikali, kwa kuwa lna lengo la kuwasaldia kumufalika na utajiri wa mifugo walionayo," alisema.

Naye Mkuu wa Wilaya ya Musoma, Dk. Vincent Anney, alisema, ofisi yake kwa kushirikiana na idara ya mifugo, watafanya kazilichosermwa na katibu huyo, kwa kuhimiza wafugaji kufuata maelekezo ya serikali.

"Kwa nlabu ya wakazi Wilaya ya Musoma wakiwamo wafugaji, tunakushuru na tunaa hildi kufuata maelekezo ulioyatoa kwa wafugaji kwa kuwahimiza waendelee kuyazingatia ili wanufalke," alisema Dk. Anney.

Alisema, Kata ya Bugwema ni miuongoni mwa kata 21 za wilaya hiyo yenye wafugaji wengi wa ng'ombe na kwamba ndiyo maana uhimillshaji umefanyika eneo hiyo.

# Mpango wa kufuatilia kero wavuvi wadogo ‘wapikwa’

**Na Augusta Njoji, DODOMA**

SERIKALI imeandaa mpango wa kitaifa wa kutekeleza mwongozo wa hiari wa kuhakikisha uvuvi mdogo unakuwa endelevu na kutatua kero zinazowakabili wavuvi nichini.

Akizungumza katika kikao kazi cha kupitia mpango huo wa kitaifa jijini hapa, Kaimu Katibu Mkuu, Wizara ya Mifugo na Uvuvi anayeshughulikia Uvuvi, Emmanuel Bulayi, alisema bado wananchi wengi wanaojishughulisha na shughuli za uvuvi ni maskini.

Alisema hali hiyo haikubaliki na ni kinyume na maelekezo ya sera na miongozo mbalimbali ya maendeleo ya kitaifa ya nchi ikiwamo Sera ya Uvuvi ya Mwaka 2015.

“Tumeona ni vyema wadau wa sekta ya uvuvi kutoka maeneo mbalimbali kukutana kujadili na kuitisha rasimu ya mpango wa kitaifa wa kutekeleza mwongozo wa hiari wa kuhakikisha uvuvi mdogo unakuwa endelevu nichini,” alisema.

Alibainisha kuwa sekta ya uvuvi inatoa ajira ya moja kwa moja kwa wavuvi wadogo

wapatao 202,053 na zaidi ya wananchi milioni 4.5 wanategermea shughuli zinazohusiana na uvuvi ikiwamo uchakataji na biashara ya samaki na mazao mengine.

Bulayi alisema serikali imekuwa ikichukua hatua mbalimbali kutatua kero zinazowakabili wavuvi ikiwamo uandaaji wa mpango huo. Alisema mwongozo huo umeibua na kutoa njia ambazo zikitumika kikamilifu hali ya kiuchumi na kijamii ya wavuvi wadogo itaboresha kwa kiasi kikubwa, huku rasilimali za uvuvi zikiendelea kuvunwa kwa njia endelevu.

“Usimamizi thabiti wa mwongozo huu unaaweza kupelekea kuongezeka kwa ajira, kipato, chakula na lishe na hivyo wavuvi wengi kujikwamua katika umaskini uliopitiliza,” alisema Bulayi.

Alishukuru Shirika la Chakula na Kilimo la Umoja wa Mataifa (FAO) kwa kuandaa na kusimamia utekelezaji wa mwongozo wa hiari na kuhakikisha uvuvi mdogo unakuwa endelevu katika muktadha wa chakula na kuondoa umaskini.

Aidha, alisema pamoja na mwongozo huo kuwa umepangiliwa vizuri, kama utekelezaji wake hautasiramiwa ipasavyo, hautawenza kutoa tija inayotarajijiwa. Naye Mwakilishi wa FAO, Dr. Oliver Mkumbo, alisema umuhimu wa mpango kazi kwa nchi ya Tanzania uko wazi ukizingatia sekta ya uvuvi inategemewa na watu wengi kwa shughuli mbalimbali za kujipatia kipato na lishe.

“Tunatambua juhudi za serikali, Tanzania ni mionganini mwa nchi chache zinazotekeleza mpango huu, tunaipongeza serikali na wadau kwa kuona umuhimu wa mpango huu na ni matumaini yangu utasidia kuleta maendeleo kwa wavuvi na Jamii kwa ujumla,” alisema Mkumbo.

Kwa upande wake, Mkurugenzi wa Shirika lisilo la kiserikali la kusimamia mazingira nichini (EMEDO), Eliltrudith Lukanga, alipongeza serikali kwa kuona umuhimu wa kuwa na mpango huo na kutoa wito kwa mashirika mengine kuhakikisha wanashiriki vyema katika mchakato wa utekelezaji wa mpango huo.



# Uchumi na BIASHARA<sup>11</sup>

NEEMA YAJA SOKO  
MAHINDI YA NJANO

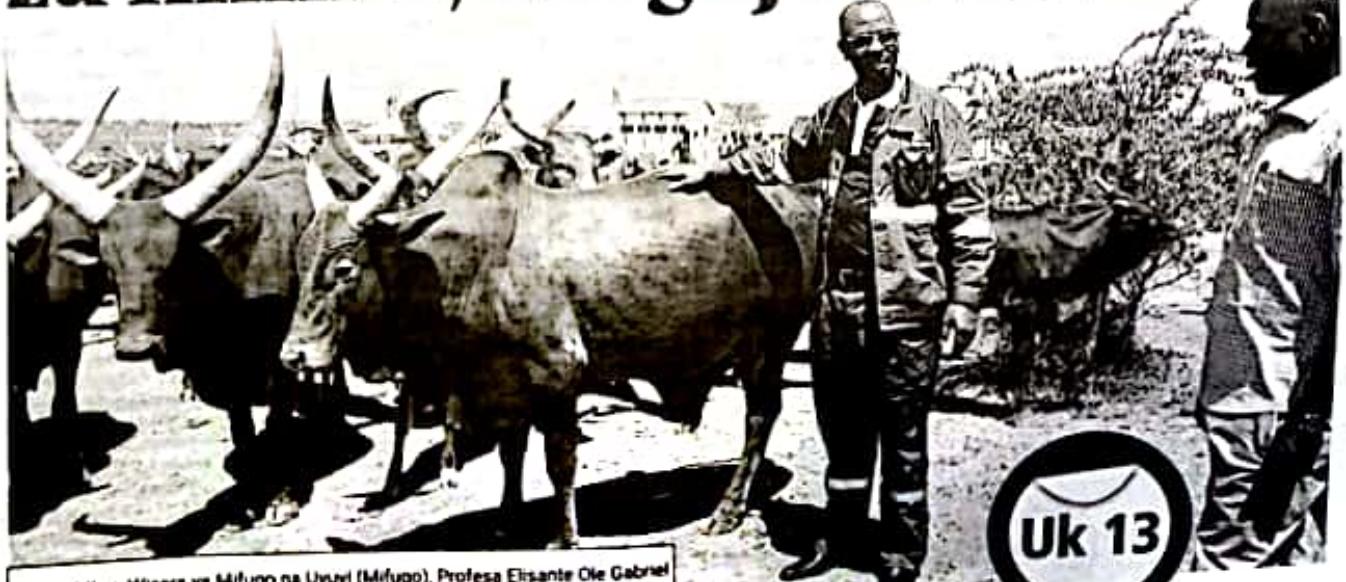
DHAMIRA YA WIZARA  
KUFUFUA KILIMO CHA  
KAHAWA MARA



Kilimo kinahitaji takwimu na utalaamu ili kowa na tija kowa mikulima, jami ni taifa kwa jumla.

Uvuvu ni moja ya shughuli kuu za uchumi katika mikoa ya Kanda ya Ziwa Pichani ni wavuvu wilayani Sengerema katika Mikoa wa Mwanza.

## Umuhimu wa takwimu sekta za kilimo, ufugaji na uvuvi



Katibu Mkuu Wizara ya Mifugo na Uvuri (Mifugo), Profesa Elisante Ole Gabriel akiwa katika mnada wa Nyamata Wilaya Misungwi Mikoa wa Mwanza.  
(Picha na Maktaba)

# \* Serikali yaleta neema sekta ya uvuvi \*

## Na Mwandishi Wetu

**M**RADI wa Usimamizi Shirikishi wa Rasili-mali za Uvuvi Kusini Magharibi mwa Bahari ya Hindi (SWIOFish), umepata mafanikio makubwa ikiwamo kudhibiti uvuvi haramu.

Pia kupitia mradi huo, kume-kuwepo na ongezeko la usajili wa vyombo vya uvuvi na kurekebisha baadhi ya kanuni za uvuvi ambazo zimesaidia kuongezeka kwa samaki wanaovuliwa.

Kwa mujibu wa Katibu Mkuu wa Wizara ya Mifugo na Uvuvi, Dk Rashid Tamatamah, mafanikio mengine ya mradi huo ni kuon-gezeka kwa mapato yatokan-ayo na uvuvi hususan kwenye halmashauri ambako mradi unatekelezwa.

Dk Tamatamah aliyasema hayo jijini Dar es Salaam mwishoni mwa wiki wakati wa kikao kazi kati ya wataalamu wa sekta ya uvuvi na wahariri wa vyombo vya habari kuhusu mradi huo unaotekelizwa kwa miaka sita kwa ufadili wa Benki ya Dunia kuanzia Juni, 2015 hadi Septemba mwakani kwa thamani ya Dola za Marekani milioni 36.

Akifanua, alisema uvuvi haramu wa kutumia baruti / mabomu umedhibitiwa kwa asilimia 100 kutokana na kuimarisha kwa doria pamoja na kuongezeka kwa uelewa wa jamii ya pwani kuhusu madhara ya uvuvi haramu.

"Aidha, usajili wa vyombo vya uvuvi umeongezeka maradufu hadi kufikia asilimia 58 kutoka asilimia 25 ya awali kabla ya mradi.

"Hii imechangiwa na usimamizi wa utekelezwaji wa sheria na kanuni za uvuvi," alisema.

Mradi huo unaotekelizwa katika maeneo ya pwani ya Tanzania katika wilaya tano za mfano zikiwamo Mkinga, Tanga Jiji, Pangani, Bagamoyo na Lindi, kabla ya kuongezwa Halmashauri ya Chalinze.

Aliyataja mafanikio mengine ni kuongezeka kwa samaki wanaovuliwa kutokana na kurekebisha kwa baadhi ya kanuni za uvuvi iki-wamo Kanuni ya Uvuvi ya Mwaka 2009 kuhusu kubadilisha ukubwa wa macho ya nyavu za kuvulia kuwa milimita nane badala ya milimita 10 ambako kumeongeza tija kwa wavuvi wa dagaa maeneo ya pwani.

"Vile vile, baadhi ya samaki walitoweka wameanza kuon-

ekana, kwa mfano samaki aina ya sangoro na wengineo. Haya ni baadhi ya matokeo ya kuimarika kwa usimamizi wa rasilimali za uvuvi nchini," alisema.

Pia mradi umefadhili mafunzo ya uvuvi endelevu ambayo yame-saidia kuongezeka kwa uelewa kwa jamii ya pwani, pamoja na uanzishwaji wa vikundi 50 vya Usimamizi wa Rasilimali za Uvuvi (BMU) katika wilaya za mfano.

Pia umewezesha utunzaji wa mazingira ya pwani ambako ukataji wa misitu ya mikoko umepungua badala yake mikoko imekuwa ikipandwa katika vijiji mbalimbali kwa lengo la kutunza mazingira. "Usafi wa fukwe katika maeneo ya mradi umeboreshwa na uchimbaji wa mchanga katika fukwe hususan Bagamoyo umepungua kwa kiasi kikubwa," alieleza.

Kuhusu mapato, alitoa mfano wa mapato ya Halmashauri ya Wilaya ya Pangani ambayo yameongezeka kutoka Sh milioni 56 mwaka 2016/17 hadi kufikia Sh milioni 235 mwaka 2018/19.

Mbali ya hayo, alisema mradi umewezesha kuandaliwa kwa viwango vya dagaa na mwani vilivyopitishwa na Shirika la Viwango Tanzania (TBS), ku-

boreshwa kwa miundombinu ya taasisi shiriki ikiwamo Maabara ya Utafiti iliyoko Kunduchi jijini Dar es Salaam, kujenga ofisi tano za BMU na kuboreshwa kwa mfumo wa ukusanyaji wa takwimu za uvuvi ambazo sasa zinakusanywa kwa njia ya Teknolojia ya Habari na Mawasiliano (TEHAMA).

Kwa mujibu wa Dk Tamata-mah, Mradi wa SWIOFish unatekelezwa na Wizara ya Mifugo na Uvuvi kwa Tanzania Bara na iliyokuwa Wizara ya Kilimo, Ma-liasili, Mifugo na Uvuvi Zanzibar, pamoja na Mamlaka ya Kusimamia Uvuvi wa Bahari Kuu. Wanufaika ni wavuvi wa pwani ya Bahari ya Hindi, wakulima wa mwani, wafugaji wa viumbe maji na wachakat-aji wa mazao ya uvuvi wakiwamo wanawake na jamii ianyozunguka maeneo hayo.

Lengo la mradi ni kuimarisha usimamizi madhubuti wa uvuvi katika ngazi ya kijamii, kitaifa na kimataifa; kujenga uwezo wa nchi kusimamia rasilimali za uvuvi; kuimarisha ushirikiano wa kikanda katika ulinzi wa rasilimali za uvuvi wa Bahari Kuu; kuinua uchumi wa jamii ya watu wa pwani na kuinua Pato ya Taifa kutokana na rasilimali za uvuvi.

## Takwimu sahihi za kilimo, mifugo, uvuvi kutumiwa kuwezesha uhakika wa chakula, ukuaji uchumi

Das Autonome Netzwerk

**■ ■ SEMENTALI** je jambun ya Munganga wa Tanzania. Insemenjali kuandaa mapenzi mbaalimbali ya muda mtaa na muda mafuti, mapenzi kusimamaa kwenye kipingu kusimamaa kwenye kipingu.

Цианозитъ ед. Апартаментъ № 1  
имащътъ магнитъ за изваждане  
Една къща съсътъ ѝ е изградена  
изцялостта на Апартаментъ № 1

Menganggap membangun  
kemakmuran politiknya untuk  
pembangunan ekonomi dan  
keberadaan bangsa. Pada masa  
Raden Soekarno, Mulyono na-  
dikus, ia mendukung pembang-  
unan nasionalis dengan ber-  
partisipasi pada gerakan  
kebangkitan nasional. Selain  
itu, ia mendukung pembang-  
unan nasionalis dengan ber-  
partisipasi pada gerakan  
kebangkitan nasional.

Kewajipan wa karo Chancery Court Magistrate (CCM) ya je Uthangin Mkuu wa Maafu 2020 Sura ya Pembeza Sentencia C. serahis na tatuwa hukum ya mifugo na uweza kuhusu na ukurasa wa shikata wa chakula na kulegimmo kwa chemba wakati wote, pamoja na kuchanganya kujamii kubwa mawasiliano yake.

Было предложено введение в законодательство оценки земельных участков, соответствующей международным стандартам. Важно отметить, что введение в Земельный кодекс Российской Федерации норм оценки земельных участков не является новацией, так как в Кодексе уже имеются нормы оценки земельных участков.

Pasanggahan yang pernah  
dilakukan bantuan sosial  
adalah, sebagai mitra kesejahteraan  
sosial dan pengembangan masyarakat  
daerah.

Talinen, Rypänen  
Talvisen sotilaisuuden  
varustus- ja varuskuntien  
joukkojen antamien laitosten  
yhteisessä käytössä, kunnioittaa  
ja suosii yhtenäistä

"Takwimmo huzo, mabili ya  
Bukitso, bukitso, huzo  
Huzo, huzo ya zatunasho  
Bukitso, bukitso, kusanya  
Kusanya ya tala ya kusanya  
Kusanya ya kusanya, mabili ya  
Alona Choco, Makaruna  
Naro, Senkasi ya Jamhuri  
Na Muungano wa Tanzania,  
Tanzania wakati alipokuwa  
Kalam Singida hii karibuni  
Kuendelea kuleta, upokolewa  
Kuendelea kuleta, upokolewa



Autorem tekstu jest Serikat, Dikt Altana Chwae (alhymarina), aktualizacja jest po korekcie i jest uzupełniona o nowe informacje. Kredyt za Mirek, Kula je Mihanno miskiem Singapura.

**Die Afrikaner** unterscheiden keine, bzw. mehr als **zwei** Klassen sozialer Herkunft, während diese zwischen **drei** und **sechs** Klassen unterschieden werden müssen, um die soziale Heterogenität, welche die Afrikaner, früher Bantus, ausmacht. Innerhalb dieser Schichten sind Unterschiede nach sozialer Herkunft, Geschlecht und Altersgruppe von Bedeutung. Die sozialen Unterschiede sind nicht so groß wie zwischen den verschiedenen Klassen.

Antes de "Nós", mais uma  
surpreendente novidade surgiu:  
o Olho da Terra ou Universo.  
As pessoas são atônitas, mas se tenta  
interpretá-la provavelmente terá  
certeza, porque é um fato bizarro  
que só pode existir no universo  
não-terrestre que é o céu.

Burgos, City Airport London, para unirse como socio de Galerias en Inglaterra, y se convirtió en el primer restaurante italiano en la ciudad, que sigue hoy día con todo, no importa cuánto se ha cambiado el ambiente.

“*Любимые птицы*” — это книга для любителей птиц и природы.

Лінії підуть, обійтися  
без них, не буде нічого  
за межами цієї землі.  
І вони відійдуть від нас  
відразу, як їхніх батьків  
та бабусь.

For, although known, *Tanacetum vulgare* was a common weed throughout the country, little more was known concerning its herbarium value than the information contained in the literature.

**Alstroemeria**. Kultuuridest saabutakse mõistetavasti, et Alstroemeria tundub vaid mõistetavasti kultuuride vormiga. Tänu sellele on Alstroemeria üks suurimaid eksportiteenuseid maailmas.