

wa Kata
o Tarafa ya
o mkoani
kichota
moja ya
yojengwa
li wa
a Hifadhi
goro

HABARI LEO UK 9.

* Wafugaji wanavyofaidi huduma za maji Hifadhi ya Ngorongoro *

Na Mwandishi Wetu

UHUSIANO uliopo kati ya jamii ya wafugaji na Mamlaka ya Hifadhi ya Ngorongoro (NCAA) unachangiwa na huduma mbalimbali za kijamii zinazotolewa na Mamlaka kwenda kwa jamii maana kama huduma hizi zitakuwa mbaya, basi hata uhusiano hautakuwa mzuri. Ndiyo maana bajeti zetu zinazingatia pia mahitaji halisi ya jamii inayoishi ndani ya hifadhi.”
Kamishna Msaidizi

Mwandamizi wa Uhifadhi anayesimamia Idara ya Maendeleo ya Jamii katika Mamlaka ya Hifadhi ya Ngorongoro (NCAA), Mdala Fedes, anasema hayo anapoelezea namna hifadhi hiyo inavyonufaisha jamii ya wafugaji wa Kimasai hususan wanaoishi katika Tarafa ya Ngorongoro wilayani Ngorongoro katika Mkoa wa Arusha hasa maji kwa matumizi ya watu na mifugo.

Uchunguzi kupitia mazungumzo na vyanzo mbalimbali katika Hifadhi ya Ngorongoro umebaini

kuwa, katika eneo la hifadhi baadhi ya shughuli za kibinadamu kama kilimo na ujenzi wa nyumba za kudumu haziruhusiwi, hivyo hifadhi imekuwa ikiwasaidia wakazi wa eneo hilo kwa namna mbalimbali kwa kuwa uchumi wao unategemea mifugo zaidi.

Anapotakiwa kufafanua namna NCAA inavyowasaidia na kuwanufaisha wanajamii hao kupitia ufugaji, Fedes anasema: “Kupitia wataalamu wetu wa NCAA, tunatibu wanyamapori na mifugo ya wafugaji hawa ndiyo maana mifugo yao

yaani ng’ombe, punda, mbuzi na kondoo wakipata magonjwa, wanatoa taarifa kwetu na tunaitikia haraka kwa matibabu na chanjo yaani kinga.”

Fedes anasema kutokana na wanajamii hao kuzuiwa kufanya shughuli za uzalishaji mali, Mamlaka inatoa na kuwapa baadhi ya huduma kwa kuwa nao ni sehemu ya hifadhi na wanasaidia katika uhifadhi kwa kuwa wametawanyika eneo lote la hifadhi hivyo, kuwa vigumu hata kwa majangili kupenya.

Anasema: “Bahati nzuri,

Wamasai wenyewe hawana asili ya kula nyama ya wanyamapori hivyo hawawindi wanyamapori, kwa maana hiyo wanasaidia sana uhifadhi na pia kuvutia utalii katika hifadhi kutokana na umaarufu wa kabila lao unaovutia watalii wengi wa naotembelea Ngorongoro.”

Anasema idara yake imekuwa ikigharimia miradi mbalimbali ikiwemo ya uboreshaji wa mifugo, chanjo na maji kwa ajili ya matumizi ya watu na

Inaendelea Uk. 13

Wafugaji wanavyofaidi huduma za maji Hifadhi ya Ngorongoro

Inatoka Uk. 9

viongozi kadhaa wasio na ulemavu
Mmoja alinukuliwa wakati wa tathmini hiyo akisema: "Kiongozi mmoja wa chama cha siasa alinziua kujiandikisha eni kwa kuwa ni mlema-vu."

CHANGAMOTO ZA WANAWAKE

Jlibainika katika tathmini hiyo kuwa, bado jamii inao mfumo dume unapotosha na kuwafanya baadhi ya watu kudhani kimakosa kuwa, wanawake hawawezi kuongoza.

Uchunguzi unaonesha kuwa, wanawake ni wachapa kazi wazuri na waadilifu wanapokuwa madarakani. Mfano wa wanawake viongozi wanaofanya vizuri, ni pamoja na Makamu wa Rais, Samia Suluhu ameenesha uwezo mkubwa katika wadhifa wake.

Ripoti inasema: "Vyama vingi havizingatii kwa usawa, suala la jinsia kutokana na kutawaliwa na mfumo dume dhidi ya wanawake." Inaongeza: "Wanawake wengi walilalamika kukosa nguvu za kiuchumi ili kupambana na washindani wao wanaume wanaotumia mwanya huyo kupitia wapiga kura."

Changamoto nyingine inayotajwa na ripoti ya tathmini hiyo ni muda wa mambo ya siasa hasa uchaguzi, kugongana na ratiba ya majukumu ya kifamilia.

"Wanawake wengi waliohojiwa walisema walishindwa kushiriki kikamilifu katika uchaguzi kutokana na ratiba ya mikutano ya kampeni ambazo mara nyingi ni jioni muda ambao wanapaswa kuwa nyumbani wakionda chakula cha jioni..." anasema Zaa.

MAPENDEKEZO YA JUMLA

Inapendekezwa kuwa, ili kuwapa ushiriki kamiliifu wa wanawake na watu wenye ulemavu katika siasa na mchakato wa uchaguzi, kufanyike marejeoya sheria ili kuhakikisha kunakuwapo demokrasia shirikishi katika vyama vyote kwa wanawake na watu wenye ulemavu.

"Serikali na vyama vya siasa viwasaidiwe wanawake na watu wenye ulemavu wanaotamani kugombea ili kuwawezesha kukamilisha ushindani na washindani wao wanaume," anasema Zaa na kuongeza: "Asasi za kiratia zinazojihusisha na jinsia na ushirikishwaji jamii kufanya kazi kwa karibu na vyama vya siasa katika kuelimisha viongozi wa vyama na makada kuhusu jinsia na ushiriki wa wanawake na watu wenye ulemavu katika mchakato wa demokrasia na uchaguzi."

mifugo.

"Kwa asili ya Wamasai, ni wafugaji na nguvu yao kubwa inategemea ufugaji hivyo, tunawasaidia na kuwawezesha katika eneo hili la ufugaji ili wapate mifugo bora yenye afya ya kutosha ili iwasaidie kupata kipato kizuri huku ufugaji wao ukiwa endelevu na tunafanya hivi hasa kupitia huduma za chanjo dhidi ya magonjwa ya mlipuko kwa wanyama."

"Hili tunalifanya ili kuepusha magonjwa kutoka kwa wanyamapori kwenda kwa mifugo; au magonjwa ya mifugo kwenda kwa wanyamapori. Kwa mfano, ng'ombe akifa porini kama alikuwa na ugonjwa, ataacha vijidudu na mnyamapori akila nyasi zilizoota pale, anaweza kupata vijidudu hivyo vinavyoweza kudhuru afya yake, ndiyo maana tunanunua pia dawa za chanjo kutibu mifugo wao," anasema Fedes.

Hivi karibuni Kamishina huyo Msaidizi Mwamandizi wa Uhifadhi alinukuliwa akisema: "... Tunafanya pia uhamilishaji ili kuboresha mifugo wao maana wengi wanakuwa dhafi na kushindwa kushindana katika soko ili kupata bei za soko shindani hivyo, tunawatafutia mbegu bora na kupandikiza ili ng'ombe wawe bora zaidi."

Anapoulizwa kuhusu upigaji chapa kama alama ya mifugo, lakini kwa kuzingatia ulinzi wa thamani ya ngozi, Fedes anasema: "Idara hii kwa kushirikiana na Halmashauri ya Ngorongoro, tulitengeneza mihuri mbalimbali na kila kijiji

kikapata namba yake ili kujua mwingillano uliopo."

Anasisitiza: "Uwekaji wa chapa (alama) hizi unafanyika kwenye miguu chini ya goti la ng'ombe na siyo juu ili kutoharibu ngozi na thamani yake..."

Kwa mujibu wa sensa ili-yofanyika mwaka 2017 ndani ya hifadhi hiyo, eneo hilo lina mifugo takriban 831,500.

Mintarafu suala la maji kwa mifugo na binadamu, Fedes anasema: "Tunachangia utoaji wa huduma za maji kwa ajili ya mifugo na binadamu ndiyo maana tumechimba mabwawa mengi na majosho kwa ajili yao."

"Huwa tunafanya utafiti na kuangalia eneo lenye ukungo na kutengeneza ili kuvuna maji yanayotuma mwaka mzima na kuyapeleka sehemu za kunywesha ili kuzuia ng'ombe kunywea kwenye bwawa."

Uchunguzi umebaini kuwa, katika kuwanufaisha wanajamii kiufugaji, NCAA imewezesha eneo hilo kuwa na mabwawa 21 na majosho 17 kwa ajili ya mifugo.

Kuhusu maji kwa matumizi ya watu, Fedes anasema: "Tumeweka maji ya bomba katika vijiji vingi ndani ya hifadhi... Katika vijiji vingine vipo visima virefu na pampu ya jenereta ya mafuta na sehemu nyingine, tumeweka pampu za kutumia umeme unaotokana na mionzi ya jua (sola)."

Licha ya kuwepo kwa miradi kadhaa ya maji inayosimamiwa na NCAA, imebainika kuwa Mamlaka hiyo inaendesha visima vinne vya Oldonyoogol na Lemuta (kinachotumia jenereta) vina-



Meneja wa Maendeleo ya Jamii wa Mamlaka ya Hifadhi ya Ngorongoro (NCAA), Fedes Mdala (aliyesimama) akizungumza katika mkutano wa kujadili utaratibu wa usimamizi wa fedha zinazotolewa na NCAA kwa Baraza la Wafugaji na miradi inayotekelezwa katika Tarafa ya Ngorongoro (Picha kutoka Mtandaoni).

vyonufaisha wakazi wa maeneo ya Kesile, Esilalei, Elerai na Oldonyoogol huku Kisima cha Kakesio kinachotumia jenereta kikinufaisha wakazi wa Kakesio, Ereko na Ngutot.

Kisima cha Osinoni kinahudumia pia wakazi wa maeneo ya Osinoni, Ngereyeni na Lookisale. Chanzo cha maji cha Mto Orpusare kinanufaisha wakazi wa maeneo ya Olpiro, Endumaghai na Endamagha.

"Karibu vijiji vyote vina huduma ya maji kupitia mifereji inayopeleka maji katika vijiji vingine," anasema Fedes na kuongeza: "Kisima cha Oldonyoogol kinachotumia sola huzalisha lita 800,000 kila siku na ni kizuri kwa ufugaji wa kondoo ndiyo maana hata wafugaji wengine

wa kata takriban 11 zikiwamo za kutoka nje ya Hifadhi ya Ngorongoro, wakati mwingine hutumia kisima hicho."

Kaimu Mkuu wa Kitengo cha Maji NCAA, Victor Joseph Gwandu anasema changamoto kubwa katika miradi ya maji inayotekelezwa na NCAA kwa wakazi wa eneo la hifadhi, ni baadhi ya wafugaji hao kuharibu ili kupata maji ya kunywesha mifugo wao katika sehemu wanazotaka wao.

"Changamoto nyingine ni uhamaji wa wafugaji kwenda baadhi ya maeneo yasiyo rafiki kwa miradi ya maji kama milimani na pia, idadi kubwa ya mifugo kutoka maeneo ya nje ya tarafa hii," anasema Victor na kuongeza kuwa, wanapambana na hali hiyo kwa kuendelea kuwapa elimu endelevu juu ya umuhimu wa kutunza miradi hiyo ambayo Serikali imekuwa ikiitoa fedha nyingi kujenga.

Fedes yeye anasema: "Changamoto kubwa ni wafugaji kuhamahama na pia, baadhi ya wananchi wamejenga kasumba ya utedemezi kiasi kwamba, hata bomba likiharibika sehemu ya kutengeneza kwa Sh 10,000 mtu anaweza kulalamika na kushubiri mamlaka itengeneze."

"Ili kukabiliana na hali hiyo, tumepanga kuwasaidia na tumewashauri waunde umoja wa watumiaji maji ili kusaidia kutunza na kulinda vyanzo na miundombinu ya maji..." anasema.

Mwenyekiti wa Kamati ya Malisho katika Baraza la Wafugaji wa Tarafa ya Ngorong-

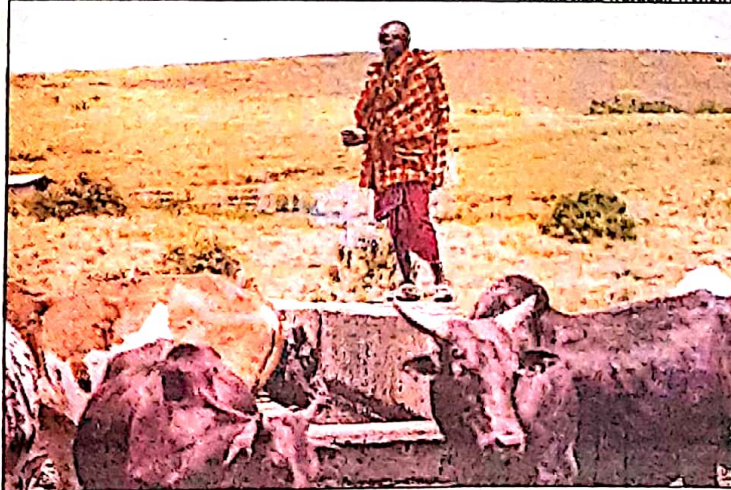
oro ambaye pia ni Kiongozi wa Mila (Laigwanani) mkazi wa Kijiji cha Kayapsi, Saimon Saitoti anakiri akisema: "Ni kweli awali kulikuwa pia na uchimbaji holela wa visima unaoharibu mazingira na hata wakati mwingine wanayama kufa kwa kudumbukia katika visima hivyo, lakini tunaendelea kuhamasishana kuacha kabisa suala hili..."

Anaongeza: "Tumejengewa sehemu ya kunywesha mifugo, ingawa iki mbali na wakati mwingine, maji yanakatika inakuwa shida..."

Mmoja wa wanawake katika Kitongoji cha Elmotonyi katika Kata ya Ngorongoro, Nasaro Samlia anasema: "Kwa kweli tunashukuru hifadhi maana tuliwekewa bomba la maji japo kwetu lipo mbali na watu ni wengi, hivyo wakati mwingine tunakosa. Hata hivyo, ni msaada mkubwa kwetu..."

Mwingine anayekataa kutajwa anasema: "Walio nje wanaweza wasijue namna hifadhi inavyotusaidia, lakini inatumia pesa nyingi kwa ajili yetu wakazi wa humu; mamilioni kwa mamilioni. Kwa kweli tunashukuru Serikali maana hifadhi ni mali ya serikali."

Mwenyekiti wa Kijiji cha Kayapsi katika Kata ya Ngorongoro, Osoyi Naltwati anasema: "Hapa tumepata joshu na kama kijiji linatusaidia sana maana tayari tunayo hata akaunti, ingawa joshu lipo mbali kwa baadhi ya wafugaji kwa kuwa baadhi huwa wanasongea pembezi kwa ajili ya kufuta malisho."



Moja ya mabwawa ya maji kwa ajili ya kunywesha mifugo ya wenyeji lililojengwa eneo la Simba B ndani ya Hifadhi ya Ngorongoro.

Ufugaji ng'ombe inavyoweza kuzalisha nishati

Na Mwandishi Wetu

■ Ufugaji ni miongoni mwa sekta chache ambazo mkuu zina mchango mkubwa nchini kwa kukuza pato la taifa na mbuga bonasi.

Hadi mwaka jana, 2019, sekta hii ilikuwa kwa asilimia 5 na kuchangia asilimia 7.4 kwa pato la taifa.

Kwa kutambua mchango wa sekta ya ufugaji nchini, serikali kupitia Wizara ya Mifugo na Uvuvi, iliamua kuwekeza kwenye mashamba ya mifugo ili kuyawezesha yajazisho mbugobora, takayosadika kukuza kipato cha taifa na wananchi wanaojihusisha na shughuli zake pamoja na ujasinamali unatokana na mazao yake.

Moja ya mashamba ambayo serikali imewekeza ni Shamba la Mifugo Sao Hill lililopo Kata ya Kongose, Kiji cha Iluvavu Wilaya ya Mufindi mkoani Iringa.

Akizungumzia historia ya shamba hilo, kaimu mwenja Mtama Galusi anasema kuwa, Shamba la Mifugo Sao Hill lilianzishwa mwaka 1967 baada ya serikali kuitafisha kutoka kwa wakulima wa Kizungu.

Anasema kuwa mwaka 1968 shamba hilo lilianza kutafika kazi rasmi kwa kutumika kama shamba la kuzalisha mitambabora, ili iuzwe kwa wafugaji wadogo katika maeneo ya Nyajinda za Juu Kusini nchini.

Galusi anasema kuwa, shamba hilo mekuwa linazalisha vizuri, sababu ya hali ya hewa nzuri wanaoifugwa wanawiri vizuri, tofauti na mashamba mengine ambayo yapo ukanda wa joto.

Anasema kuwa, kwenye shamba hilo pia kuna maji ya Mto Ruaha, ambapo hutiririka kwenye Bwawa la Mtera, hivyo

kwanba hutumika kunywea mifugo kiasi cha kutosha tofauti na mashamba mengine.

Akizungumzia kuhusu mafaniko ya shamba hilo tangu kuanzishwa kwake, Galusi anasema kuwa kuna ng'ombe 1,600, hivyo kwamba imetumika kuzalisha mitamba mingi, inayouwa bei nafuu kwa wafugaji wadogo katika mikoa ya Iringa na Mbeya pamoja na vilaya zake.

Katika Wilaya ya Rungwe na Halmashauri ya Wilaya ya Mji wa Busokelo mkoani Mbeya, kuna ng'ombe wengi wa mazwa ambao zao lake linatoka na Shamba la Sao Hill, anasema.

Wilaya hizo zilifaidika na utaratibu waliouanzisha wa 'Kopa Ng'ombe Lipa Ng'ombe', utaratibu ambao uliwanufaisha wananchi wengi.

Aidha, anasema kuwa shamba hilo limeweza kuzalisha malisho, ikwa ni pamoja na mbugu za malisho wanzozuwa kwa bei nafuu wafugaji wadogo wa mikoa ya Iringa na Mbeya.

"Mbali na hivyo, ndani ya shamba hilo kuna fursa ya kuzaa ng'ombe wake kwa bei nafuu," anasema huku akitaia miano kwamba, bei ya mitamba mwenye mimba ni sh. 1,600,000 tofauti na mashamba ya watubafasi yaliyopo Wilaya ya Mufindi, ambayo bei zake inafika sh. 3,000,000 hadi 4,500,000.

"Serikali imekuwa ikwajaji na kuwapa wafugaji mitambabora kwa bei ambayo ina mtu anaweza kununua, ili miongoni mwa changamoto zinazowakumba ni pamoja na uchache wa vitendeakazi, hususani usafiri wa kutembelea maeneo ambayo yana mifugo.

"Kuna baadhi ya maeneo ambayo yapo umbali wa kilomita sio chini ya 10, hivyo bila usafiri inakuwa shida kufika kiasi eneo husika.

"Changamoto nyingine ni kuwa, eneo hilo lina mvua nyingi zinazosababisha kupungua kwa madiniotio, ambayo ni muhimu kwa mifugo, jambo ambalo linawalizimu kununua madini havo kwa bei kubwa," anasema.

Kuhusu matarajio yao kwa shamba hilo, Galusi anasema ya Borani kati ya 120 hadi 130, sababu uhitaji wa ng'ombe hao bado ni mkubwa.

Kwamba mitambadume hao aina ya Borani husadika kuboresha kosaifu za ng'ombe wa asili wanaoifugwa zaidi na wafugaji wadogo.

Mkurugenzi idara ya malisho shamba hilo Dkt. Asimwe Rwigywa anasema kuwa wafugaji wengi bado wanategemea malisho ya asili, ambayo kimsingi hayatosilelezi na hayana vinkelio vya kutosha, hivyo wamehizwa wafugaji waandaa mashamba ya malisho na kutuma mbugobora zinazopatikana kwenye mashamba ya serikali, ili waweze kuboresha fedha za mifugo yao.

Anasema kuwa, wizara kupitia idara ya malisho na uendelezaji rasilimali mifugo, imeendelea kusambaza ueleva kwa wafugaji kuhusu uzalishaji na utunzaji wa ng'ombe.

Akizungumzia faida ya ziada anayoweza kupata mifugaji wa ng'ombe, anasema kuwa, ufugaji ng'ombe pia inaweza kuwa na faida zaidi, kama wafugaji wataendelea kuelimishwa kiasi cha kutosha hadi kuweza kutambua faida nyingine, zaidi ya kuvuna nyama, maziwa na ng'ozu tu.

Faida ya ziada anayoweza kupata mifugaji kutoka kwa ng'ombe iliyofugwa ni pamoja na nishati ya gesi, ambayo kitaalamu

inaitwa 'biogas'. "Nishati hii ya gesi inaweza kupatikana kutokana na kinyesi cha ng'ombe, ambacho wengi wanakita samadi."

"Wafugaji wakelimeshwa na kuhamasishwa vizuri kutumia nia hi m'badala ya matumizi ya nishati ya gesi inayotokana na samadi, na faida zake, huenda itasaidia kupunguza matumizi ya kuni, ambayo kwa muda mrefu sasa serikali imekuwa iyoapiga vita, kwani yanatajwa kuwa ni chanzo kikubwa cha uharufu wa mazingira na uoto wa asili nchini," anasema.

Naye mkulima katika Kijiji cha Igwole Wilaya ya Mufindi mkoani Iringa, Michael Mhosele ambaye pia ni mifugaji, anayefuga ng'ombe wa kisasa, anasema kuwa, pamoja na faida ya mazwa anayopata kutokana na ufugaji wa ng'ombe hao, pia hupata nishati ya gesi, ambayo hutuma kwa matumizi ya nyumbani kwake.

Anasema kuwa, anapata nishati hiyo ya gesi baada ya kujenga mtambo unatumika kuchakata samadi ya ng'ombe na kubadisha kuwa nishati ya gesi, ambayo hutumika kwa ajili ya kupika. Mhosele anasema kuwa nishati ya gesi inayotokana na ng'ombe, ikitumika vizuri, husaidia kupunguza matumizi ya kuni na mikaa.

Serikali na wataalamu wakawajenge wananchi uwezo na elimu ya kutosha kuhusu matumizi ya nishati ya gesi inayotokana na samadi, itakuwa ni chanzo kikuu cha ajira kwa vijaya.

"Baada ya samadi hivyo kutumika kama chanzo cha nishati, hutolewa na kupelewa shambani na kwenenda kutumika tena kama mbolea ya kukuza mazao," anasema.



Michael Mhosele akionyesha mtambo wake wa kuzalisha gesi kwa kutumia kinyesi cha ng'ombe, ambayo huzalisha nishati ya umeme. (Na Mpagapicha Wetu)