

# FARM FOR THE FUTURE

# MONTHLY NEWSLETTER



## Dear Readers,

This month has been marked by steady progress across several major operational initiatives aimed at strengthening our agricultural production systems, reinforcing water security, and expanding service accessibility for farmers. The activities completed reflect our ongoing commitment to sustainable land management, efficient resource utilization, and improved delivery of agricultural support services. Below are the key highlights from the month.





## Contour Construction Completed at St. Maria Block

We successfully completed the construction of contour lines across the 43-hectare St. Maria block. This major soil and water conservation effort is designed to significantly reduce run-off velocity, prevent soil erosion, and improve infiltration and moisture retention within the field. By reshaping the landscape to encourage natural water absorption, the contours are expected to support stronger crop establishment, improved yields, and long-term land resilience. The completion of this project positions the block for enhanced productivity during the coming seasons and contributes meaningfully to the broader sustainability objectives for our cultivated lands.



## Dam Wall Strengthened Through Preventative Maintenance

A comprehensive dam wall maintenance exercise was carried out to protect and extend the functional lifespan of one of our most important water storage structures. Activities included clearing shrubs along the face of the wall, removal of Acacia trees that threaten structural integrity with invasive root systems, leveling of anthills, and treatment with termiticide to prevent further termite activity. These actions collectively reinforce the dam wall, reduce the likelihood of seepage or collapse, and ensure that the structure remains safe, operational, and capable of storing the water required for irrigation throughout the season. This maintenance effort reflects proactive infrastructure management that protects both assets and agricultural productivity.





## New Poly-Pipe Installation Enhances Water Delivery Capacity



Water conveyance has been significantly improved through the installation of a new poly-pipe line running from Borehole No. 2 to the main dam. The line is supported by a solar-powered pumping system and is now delivering an estimated 10,000 liters of water to the dam each day. This increased inflow strengthens irrigation reliability by ensuring a consistent supply of water even during periods of lower rainfall. The solar pumping mechanism also minimizes operating costs, reduces environmental impact, and aligns with our commitment to incorporating renewable energy solutions into farm operations. The upgrade is expected to provide measurable benefits across the cropping season ahead.

## Machinery Servicing Underway Ahead of New Season

Servicing and preventive maintenance of key machinery—including tractors and major agricultural implements—is currently in progress. This initiative is being conducted in advance of the upcoming production season to ensure that equipment remains fully operational and efficient during peak field activity. Attention to worn parts, drivetrain performance, hydraulic systems, and general mechanical condition will reduce unplanned breakdowns, improve field turnaround times, and support timely completion of land preparation, planting, and other critical farming operations. Ensuring equipment readiness is central to maintaining productive field workflows and maximizing efficiency across all operational units.





## Agro Dealer Shop Development Moves Toward Completion

Significant progress has also been achieved in establishing the new Agro Dealer shop aimed at improving farmer access to quality agricultural inputs. The container has now been positioned strategically along Image Road in the middle of our farm and elevated in preparation for painting and internal setup. Upon completion, the outlet will serve as a convenient and reliable source of certified seed, fertilizer, and other essential farming supplies. By shortening supply chains and offering inputs closer to farmer communities, the shop is expected to enhance productivity, reduce procurement challenges, and support more timely agronomic practices for local producers. Launch preparations will continue in the coming weeks.



## Underhaug Sandwich Equipment Facility

The construction of the Underhaug Sandwich Equipment Facility at Farm For the Future Tanzania Ltd (FFF) in the Iringa Region is nearing completion, marking the culmination of months of planning and development in partnership with Underhaug AS of Norway. The facility is being designed to provide farmers with access to modern and affordable agricultural equipment, practical training, and demonstrations that showcase the benefits of mechanized farming. With the building almost ready, plans are now in place for its official inauguration on 5 December 2025, signaling the start of a new phase in supporting increased productivity, efficiency, and innovation within Tanzania's agricultural sector.





# Agronomic for Community Empowerment (ACE)

Our training organization, Agronomic for Community Empowerment (ACE), continues to expand its impact through targeted community programs. In partnership with Seed Co. and YARA, ACE has identified demonstration plots in 16 villages under the Farmers For the Future program. These plots serve as practical learning centers where farmers can observe best agronomic practices, test improved seeds and fertilizers, and learn sustainable crop management techniques. The program aims to strengthen farmer knowledge, improve yields, and promote long-term food security in the region.



In parallel, ACE has continued educational outreach for children in Ilula, engaging both primary and secondary school students at the Children's Farm. These trainings provide hands-on agricultural education, instilling knowledge of crop production, soil management, and environmental stewardship from a young age.

With generous support from the Oslo Rotary Club, construction has commenced on a small Farm Dairy. The Farm Dairy, that will teach children and community members the full milk value chain, including hygienic milk handling and the production of value-added products such as yogurt and cheese.





ACE continues to support participating families with training in goat management, ensuring healthy animals and increased milk production through its The Goat Milk and Nutrition Program. The nutritious milk is improving household diets, especially for children, and helping strengthen food security. In addition, ACE also reached young women with financial literacy training, supporting their ability to manage resources effectively and strengthen household economic resilience. including providing guidance was provided on establishing and managing Village Savings and Loan Associations (VSLAs), fostering financial inclusion and promoting entrepreneurship among women in the communities we serve.



## Closing Note

The month has been a strong demonstration of the synergies between infrastructure development, sustainable farm practices, and community empowerment. From improving irrigation systems and land management to expanding training opportunities for farmers, children, and women, we continue to advance our vision of a more productive, resilient, and empowered agricultural community.

We look forward to sharing further updates and achievements in next month's edition.

### **Farm For the Future**

P.O Box 181 Mazombe Iringa, Tanzania.

Email: [info@ffftanzania.com](mailto:info@ffftanzania.com)

[www.ffftanzania.com](http://www.ffftanzania.com)

*Thank you for reading. See you next Month.*



[www.ffftanzania.com](http://www.ffftanzania.com)



[info@ffftanzania.com](mailto:info@ffftanzania.com)



+255629587064



## FARM FOR THE FUTURE

## MÅNEDLIG NYHETSBREV



## Kjære lesere,

Denne måneden har vært preget av jevn fremgang på flere store operasjonelle initiativer som tar sikte på å styrke våre landbruksproduksjonssystemer, sikre vannressurser og utvide tjenestetilgangen for bøndene. De gjennomførte aktivitetene reflekterer vår kontinuerlige forpliktelse til bærekraftig jordforvaltning, effektiv ressursbruk og forbedret leveranse av landbruksstøttetjenester. Nedenfor finner dere månedens viktigste høydepunkter.





## Konturbygging fullført på St. Maria-blokken

Vi har med suksess fullført byggingen av konturlinjer på hele 43 hektar av St. Maria-blokken. Dette store tiltaket for jord- og vannkonservering er utformet for å betydelig redusere avrenningshastigheten, forhindre jorderosjon og forbedre infiltrasjon og fuktighetsbevaring i feltet. Ved å forme landskapet slik at naturlig vannabsorpsjon fremmes, forventes konturene å støtte sterkere etablering av avlinger, forbedret avling og langsiktig jordresiliens. Fullføringen av dette prosjektet legger til rette for økt produktivitet i de kommende sesongene og bidrar betydelig til våre overordnede bærekraftsmål for dyrket jord.



## Demningsmur styrket gjennom forebyggende vedlikehold

En omfattende vedlikeholdsøvelse av demningsmuren ble gjennomført for å beskytte og forlenge levetiden til en av våre viktigste vannlagringsstrukturer. Aktivitetene inkluderte rydding av buskas langs murens forside, fjerning av akasietrær som truer murens strukturelle integritet med invasive rotsystemer, jevning av termittårer og behandling med termittmiddel for å hindre videre termittaktivitet. Disse tiltakene styrker samlet demningsmuren, reduserer risikoen for lekkasje eller kollaps, og sikrer at strukturen forblir trygg, funksjonell og i stand til å lagre vannet som trengs for irrigasjon gjennom hele sesongen. Dette vedlikeholdet reflekterer proaktiv infrastrukturforvaltning som beskytter både eiendeler og landbruksproduktivitet





## Ny poly-rørinstallasjon forbedrer vannleveransekapasiteten



Vanntransporten har blitt betydelig forbedret gjennom installasjonen av en ny poly-rørledning fra Borehole nr. 2 til hoveddemningen. Ledningen støttes av et solcelledrevet pumpesystem og leverer nå anslagsvis 10 000 liter vann til demningen hver dag. Denne økte tilførselen styrker irrigasjonssikkerheten ved å sikre en jevn vannforsyning, selv i perioder med lavere nedbør. Det solcelledrevne pumpesystemet reduserer også driftskostnader, minimerer miljøpåvirkning og støtter vårt mål om å integrere fornybare energiløsninger i gårdsdriften. Oppgraderingen forventes å gi målbare fordeler gjennom hele kommende vekstsesong.

## Vedlikehold av maskiner pågår før ny sesong

Service og forebyggende vedlikehold av nøkkelmaskiner – inkludert traktorer og større landbruksredskaper – pågår nå. Dette initiativet gjennomføres i forkant av den kommende produksjonssesongen for å sikre at utstyret forblir fullt operativt og effektivt under perioder med intensivt feltarbeid. Fokus på slitte deler, drivlinje, hydraulikkssystemer og generell mekanisk tilstand vil redusere uforutsette havarier, forbedre effektiviteten i feltarbeidet og bidra til rettidig gjennomføring av jordforberedelse, planting og andre kritiske landbruksoperasjoner. Å sikre maskinklarhet er avgjørende for å opprettholde produktive arbeidsflyter i feltene og maksimere effektiviteten på tvers av alle driftsenheter.





## Utviklingen av Agro Dealer-butikken nærmer seg fullføring

Betydelig fremgang er også oppnådd i etableringen av den nye Agro Dealer-butikken, som har som mål å forbedre bøndenes tilgang til kvalitets landbruksinnsatsvarer. Containeren er nå strategisk plassert langs Image Road, midt på gården, og hevet i forberedelse til maling og interiøroppsett. Når butikken er ferdigstilt, vil den fungere som en praktisk og pålitelig kilde for sertifisert frø, gjødsel og andre nødvendige landbruksforsyninger. Ved å forkorte forsyningskjedene og tilby innsatsvarer nærmere bondeområdene, forventes butikken å øke produktiviteten, redusere innkjøpsutfordringer og støtte mer tidsriktige agronomiske praksiser for lokale produsenter. Forberedelsene til åpningen vil fortsette de kommende ukene.



## Underhaug Sandwich Equipment-fasilitet

Byggingen av Underhaug Sandwich Equipment Facility ved Farm For the Future Tanzania Ltd (FFF) i Iringa-regionen nærmer seg ferdigstilling, og markerer kulminasjonen av flere måneders planlegging og utvikling i samarbeid med Underhaug AS fra Norge. Anlegget er designet for å gi bønder tilgang til moderne og rimelig landbruksutstyr, praktisk opplæring og demonstrasjoner som viser fordelene med mekanisert jordbruk. Med bygget nesten ferdig, er planer nå på plass for den offisielle åpningen 5. desember 2025, noe som signaliserer starten på en ny fase i arbeidet med å støtte økt produktivitet, effektivitet og innovasjon i Tanzanias landbrukssektor.





# Agronomic for Community Empowerment (ACE)

Vår opplæringsorganisasjon, Agronomic for Community Empowerment (ACE), fortsetter å utvide sin innflytelse gjennom målrettede samfunnsprogrammer. I samarbeid med Seed Co. og YARA har ACE identifisert demonstrasjonsfelt i 16 landsbyer under Farmers For the Future-programmet. Disse feltene fungerer som praktiske læringsentre hvor bønder kan observere beste agronomiske praksiser, teste forbedrede frø og gjødsel, og lære bærekraftige teknikker for avlingsforvaltning. Programmet har som mål å styrke bøndernes kunnskap, forbedre avlinger og fremme langsiktig matsikkerhet i regionen.



Parallelt har ACE fortsatt sitt utdanningsarbeid for barn i Ilula, med både grunnskole- og videregående elever ved Children's Farm. Disse opplæringene gir praktisk landbruksundervisning og gir barn kunnskap om planteproduksjon, jordforvaltning og miljøbevissthet fra ung alder.

Med generøs støtte fra Oslo Rotary Club har byggingen av en liten gårdsmeieri startet. Gårdsmeieriet vil lære barn og lokalsamfunnet hele verdikjeden for melk, inkludert hygienisk melkehåndtering og produksjon av verdiskapende produkter som yoghurt og ost.





ACE fortsetter å støtte deltakende familier med opplæring i geitestell gjennom sitt «Goat Milk and Nutrition Program», som sikrer sunne dyr og økt melkeproduksjon. Den næringsrike melken forbedrer kostholdet i husholdningene, spesielt for barn, og bidrar til styrket matsikkerhet.

I tillegg har ACE nådd unge kvinner med opplæring i økonomisk forståelse, som styrker deres evne til å håndtere ressurser effektivt og øker husholdningenes økonomiske motstandskraft. Opplæringen inkluderer veiledning i etablering og drift av Village Savings and Loan Associations (VSLAs), som fremmer økonomisk inkludering og entreprenørskap blant kvinner i lokalsamfunnene vi betjener.



## Avsluttende bemerkning

Månedens har vist tydelig hvordan synergien mellom infrastrukturutvikling, bærekraftige gårdspraksiser og samfunnsstyrking skaper resultater. Fra forbedring av irrigasjonssystemer og jordforvaltning til utvidelse av opplæringsmuligheter for bønder, barn og kvinner, fortsetter vi å fremme vår visjon om et mer produktivt, robust og styrket landbrukssamfunn.

Vi ser frem til å dele flere oppdateringer og prestasjoner i neste måneds utgave.

### Farm For the Future

P.O Box 181 Mazombe Iringa, Tanzania.

Email: [info@ffftanzania.com](mailto:info@ffftanzania.com)

[www.ffftanzania.com](http://www.ffftanzania.com)

*Thank you for reading. See you next Month.*



[www.ffftanzania.com](http://www.ffftanzania.com)



[info@ffftanzania.com](mailto:info@ffftanzania.com)



+255629587064