



ከኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ ኃይል

ጋር በመተባበር በየሰዓት የሚታተም

የውስጥ አቅምን ማጎልበት ለተቋማዊ ውጤት ያለው አበርክቶ

የኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ ኃይል ከተለያዩ ታዳሽ ኃይሎች የኃይል ስብጥን (energy mix) በማስፋት የሀገሪቱን አጠቃላይ የኃይል አቅርቦት መጠን ለማሳደግ እየታተረ ይገኛል። በዚህ ሪዕዩ መሠረት ከቅርብ ጊዜ ጀምሮ የገብነት ኃይል ማመንጫ ጣቢያዎችን ገንብቶ ወደ ሥራ አስገብቷል። ከነዚህ የገብነት ኃይል ማመንጫ ጣቢያዎች መካከል አዳማ 1 የገብነት ኃይል ማመንጫ ጣቢያ ግንባር ቀደም ነው።



ኢንጂነር ይታየው ችሩ

ጣቢያው ስለሚያመርተው የኃይል መጠን፣ ስለቴክኒካል ሲስተሞችና ለብሔራዊ የኃይል ቋቱ ስለሚያበረክተው አስተዋጽኦ የአዳማ-1 የገብነት ኃይል ማመንጫ ጣቢያ ኃላፊ ኢንጂነር ዓይናለም ወልደሚካኤል የሰጡን መረጃ ባለፈው ሰዓት ማስነበባችን የሚታወስ ነው።

በዛሬው ክፍል ሁለት ዝግጅታችን ደግሞ ይህን ለሀገራችን አዲስ የሆነውን ቴክኖሎጂ ተላምዶ በራስ አቅም የጥገና ሥራዎችን ማከናወን የተቻለባቸውን ሂደቶች እና የተገኙ ውጤቶችን አስመልክተን ከሥራ ዘርፍ ኃላፊና ከሙያተኞች ያገኘነውን መረጃ አጠናቅረን ልናስነብባችሁ ወድድናል።

ኢንጂነር ይታየው ችሩ፣ በአዳማ-1 የገብነት ኃይል ማመንጫ ጣቢያ የጥገና ክፍል ሥራ አስኪያጅ ናቸው። እንደ እርሳቸው አባባል፣ የሥራ ክፍሉ ለኃይል ማመንጫው እገዛ የሚያደርጉ ማሻሻያ ስሙሉ ከአገልግሎት ውጪ እንዳይሆኑ ክትትል እየተደረገ የጥገና ሥራዎችን ይሠራል።

እኛም በአዳማ 1 የገብነት ኃይል ማመንጫ ጣቢያ የመስክ ምልክታ እየደረግን በነበረበት ሰዓት ያረጋገጥነው ይህንን እውነታ ነው። የጣቢያው ጥገና ክፍል ሠራተኞች የገብነት ኃይል ማመንጫ ማመንጫ በሚገኙበት ቦታ «wind farming» ለጊዜው ሥራ

አቁሞ የነበረውን ቁጥር 12 ተብሎ የሚጠራውን የገብነት ኃይል ተርባይን እየጠገኑ ነበር ያገኘናቸው። ከ99 በመቶ በላይ የሚሆኑት የተርባይኖች አጠቃላይ መለዋወጫዎች ከውጭ ተገዝተው እንደሚመጡ የተናገሩት ኢንጂነር ይታየው፤ ተርባይኖቹ የሚጠበቅባቸውን ኃይል እንዲያመነጩ በየጊዜው ክትትል እየተደረገ ብልሽት ያለባቸውን ዕቃዎች የመተካቱ ሥራ ይሠራል ብለዋል። እንደሌሎቹ የኃይል ማመንጫ ጣቢያዎች ሁሉ በአዳማ አንድ የገብነት ኃይል ማመንጫ ጣቢያ ጥገናዎች በሦስት መንገድ ይደረጋሉ። እነዚህም፡- የቅድመ መከላከል ጥገና፣ የድንገተኛ ክስተቶች ጥገና እና የክትትልና ቁጥጥር ጥገናዎች ናቸው። በዚህ መሠረት እላታዊ ፣ ሳምንታዊ፣ ወርሃዊና ዓመታዊ የክትትልና ቁጥጥር መርሃ-ግብሮችን መሠረት አድርገው የጥገና ሥራዎች ይከናወናሉ።

ጣቢያው ሥራ ከጀመረ አስር ዓመታትን እንዳስቆጠረ የተናገሩት ሥራ አስኪያጁ፣ ካለፉት ስድስት ዓመታት ወዲህ በኦፕሬሽንም ይሁን በጥገናው ዘርፍ የራሱን የሰው

ኃይል አቅም በማሳደግ ለችግሩ መፍትሄ እየሰጠ መሆኑን ተናግረዋል። በተለይም ጣቢያውን የገነባው ካምፓኒ ሥራውን ባስጀመረባቸው ዓመታት በተደረጉ የልምድ ልውውጦችና በተሰጡ ሥልጠናዎች፣ በእርስ በርስ የመማር መድረክ እና በራስ አቅም ጥረት ሠራተኞች አቅማቸውን አሳድገዋል። አሁንም በዓመት ሁለት ጊዜ ለመሥሪያቤቶች ለቴክኒክ ሠራተኞች በአንጋፋና ነባር ሠራተኞች አማካኝነት ሁሉን አቀፍ ሥልጠና ይሠጣል። አንዳንድ ጊዜ ደግሞ ዘመኑ የደረሰባቸውን ቴክኖሎጂዎች መረዳት እንዲያስችላቸው ሠራተኞች ቴክኒካል ነገሮችን ከኢንተርኔት መረብ ላይ መረጃዎችን በማንበብ አቅማቸውን የሚያሳድጉበት ሁኔታም ተፈጥሯል። ስለሆነም የገብነት ኃይል ማመንጫ ጣቢያው እንደ ሀገር አዲስ ቢሆንም በየጊዜው ሠራተኛው ራሱን የሚያበቃ በመሆኑ እስከ ዛሬ ድረስ ከቁጥጥር ውጪ የሆነ ወይም ከአቅም በላይ የሆነ የጥገና ሥራ አለማጋጠሙን ጠቅሰዋል።

ጣቢያውን የገነባው ኩባንያ ከጥቅም ውጪ ናቸው ያላቸውንና አገልግሎት መስጠት ከጀመሩ በኋላ በተለያዩ ምክንያት አቁመው የነበሩ በግምት ከ100 በላይ የሚሆኑ ክፍሉ ሠራተኞች መጠን ተቆይቷል። የIGBT መሣሪያዎች በጀኔሬተር አማካኝነት የሚመረተውን ኃይል በጥቂት የኤሌክትሪክ ብክነት በፍጥነት በመቀያየር በተለይ ተለዋዋጭ የኤሌክትሪክ ፍሰትን (Alternative current) ወደ ቀጥተኛ ፍሰት (Direct current) ወይም መልሶ እንደገና ወደ ተለዋዋጭ የኤሌክትሪክ ፍሰት በመለወጥ ደረጃውን የጠበቀ ኃይል ወደ ብሔራዊ የኃይል ቋት እንዲገባ የሚያደርግ ነው።

እነዚህ ዕቃዎች ከውጭ ሀገር እንዲገዙ ቢደረግ ለአንዱ ዋጋ ብቻ ከስድስት ሺህ የአሜሪካን ዶላር በላይ የሚጠይቅ ነው። በመሆኑም በጣቢያው የተደረገው የጥገና ሥራ 250

ሺህ የአሜሪካን ዶላር በላይ ተቋሙን ከወጪ ማዳን እንዳስቻለ ኢንጂነር ይታየው አስረድተዋል።

በጣቢያው የሚከናወኑ የጥገና ሥራዎች በሁሉም ክፍል ያሉ ሠራተኞች የጎሳ ትብብርና ተነሳሽነት እንደሆነ የተናገሩት ሥራ አስኪያጁ፣ ይህ የትብብር መንፈስ ከጊዜ ወደጊዜ እየደገ በመምጣቱ የሠራተኞችን የፈጠራና አብሮ የመሥራት መንፈስ በከፍተኛ ደረጃ እየጠነከረው መጥቷል።

እነዚህ መሥራት ያልታከቱ የጥገና እጆች ለወገዱ የሚችሉ ቁሳቁሶችን በራሳቸው ተነሳሽነት አሰባስበው አንድ የሜካኒካል እና አንድ የኤሌክትሪካል ዎርክሾፕን ከፍተው ለጥገና ሥራቸው እየተጠቀሙባቸው መሆኑንም አስረድተዋል። በተጨማሪም የጥገና ዘርፉ የስፖርት ማዘውረጃ ቦታዎችን አዘጋጅቶ ሠራተኞች በአካል እና በመንፈስ እንዲነቃቁ እገዛ በማድረግ ላይ ይገኛል ሲሉ ሥራ አስኪያጁ ገልጸዋል።

ኢንጂነር ሃይማኖት ካሳ በአዳማ 1 የገብነት ኃይል ማመንጫ ጣቢያ በጥገና ሥራ ላይ ተሰማርተው ካገኘናቸው ኤሌክትሪካል መሀንዲሶች ሦስት ዓመታትን እንዳስቆጠረችና ለሀገራችን በዓይነቱ ልዩ የመጀመሪያ በሆነው የአዳማ አንድ የገብነት ኃይል ማመንጫ ጣቢያ የመሥራት ዕድል በማግኘቷ በጣም ደስተኛ እንደሆነች ትናገራለች። በዩኒቨርሲቲ ቆይታዋ የተማረችውን የኤሌክትሪክ ምህንድስና ትምህርቷን አዲስ ቴክኖሎጂ ከተለበሰው የገብነት ኃይል ማመንጫ ጋር እያጣጠመች የነበራትን እውቀት እየሳደገችና ዐሻራዋን እየሰቀመጠች ትገኛለች። ወጣት ሃይማኖት፣ ተቋሙ በራስ የሰው ኃይል የጥገና ሥራዎችን ማከናወኑ ወጪን ከማዳን ባሻገር እንደሀገር በራሳቸው የሚተማሙ ብቁ ሙያተኞችን ለማፍራት የሚጠቅም እንደሆነ ገልጿለች።

የኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ ኃይል

በብርሃንና ሰላም ማተሚያ ድርጅት ታተመ