



ከኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ ኃይል

ጋር በመተባበር በየሰዓትም የሚታተም

የገላን የኤሌክትሪክ ኃይል ማከፋፈያ ጣቢያ የሥራ እንቅስቃሴ

እንደ ሀገር ያለው የኃይል አቅርቦት አስተማማኝ ለማድረግ መንግስት የተለያዩ አማራጮችን እየወሰደ እንደሆነ ይናገራል። ከተወሰዱ አማራጮች መካከል ደግሞ አንዱ የኃይል ማከፋፈያ ጣቢያዎችን አቅም ማሳደግ ነው። ይህም ከተለያዩ አማራጮች ኃይል በማምረት የሚከናወን ነው። በተጨማሪም የኃይል ማከፋፈያ ጣቢያዎች እየተገነቡ ሲሆን የቀድሞዎቹንም አቅም የማሳደግና የማስፋፋት ሥራ ተሠርቷል። ለዚህም ምስክርነታቸውን የሚሰጡት ኢንጂነር አዳነ ዱባለ ናቸው።

ኢንጂነር አዳነ የገላን የኤሌክትሪክ ኃይል ማከፋፈያ ጣቢያ ኃላፊ ሲሆኑ፤ በማከፋፈያ ጣቢያው የተሰሩ ተግባራትን ያብራራሉ። ከመነሻው ሲነሱም ጣቢያው ወደ ሥራ የገባው ከዛሬ ስምንት ዓመት በፊት እንደነበር ያነሳሉ። በወቅቱ የነበረው አቅም ደግሞ አነስተኛ ሜጋ ሾልት አምፐር ሲሆን፤ ይህም እስከ 250 እንደሚደርስ ነው የሚናገሩት። ይህ አቅም አሁኑ ላይ በእጅጉ ማደጉንም ያስረዳሉ።

ጣቢያው በነጠላና በጥንድ መስመሮች ከወላይታ ሶዶ፣ ከሰበታ እና ከሆሊታ ባለ 400 ኪሎ ሾልት መጠን ገቢ መስመሮች አሉት። በተመሳሳይ መልኩ ባለ ወደ ተለያዩ አካባቢዎች ኃይል የሚላካቸው ባለ400፣ ባለ 230፣ ባለ 132፣ ባለ 33 እና ባለ 15 ሺህ ኪሎ ሾልት የተለያዩ ወጭ ያሉት ሲሆን በ400 በኩል ያሉት ሶስት ትራንስፎርመሮች አሉት። አቅማቸው ደግሞ እያንዳንዳቸው 500 ሜጋ ሾልት አምፐር ነው። ስለዚህም በሦስቱ ትራንስፎርመሮች 1500 ሜጋ ሾልት አምፐር መቀበልና ለሌሎች የመስጠት ተግባር ይከናወናል።

የገላን የኤሌክትሪክ ኃይል ማከፋፈያ ጣቢያ በዋናነት ዋና ሥራው የአፕሬትሽን ሥራ ማከናወን ሲሆን፤ ከጣቢያው በቀጥታ ለፋብሪካዎች የሚደርስ ኃይል የለም

እንደ ኢንጂነር አዳነ ገለጻ፤ ጣቢያው አቅሙ እንዲጎለብት የተለያዩ ተግባራትን ከውኗል። በዋናነት ከሰራቸው ተግባራት መካከል ዘጠኝ ባለ 15 ሺህ መስመሮች እና ስድስት 33 ሺህ ኪሎ ሾልት መስመሮች ላይ ነው። በዚህም አምስት ባለ15 ሰተጠቃሚዎች አገልግሎት በመስጠት ላይ ሲሆኑ አራት ባለ15 እና ስድስት ባለ 33 ሺህ ኪሎ ሾልት ወጪዎች መስመሮች ደግሞ ለተጠቃሚዎች አገልግሎት ለመስጠት የተዘጋጁ ወጭ መስመሮች ናቸው።

ማሻሻያ ተከናውኖላቸው ዝግጁ የሆኑ መስመሮች ፍላጎት ሲቀርብ በቀጥታ ወደ ሥራ ይገባሉ ያሉት ኃላፊው የወጪ መስመሮች መብዛት ለሕብረተሰቡም ሆነ አካባቢው ላይ ላሉ ፋብሪካዎች የሚሰጠው ጥቅም እጅግ ከፍ ያለ ነው። ምክንያቱም እነዚህ አካላት ትክክለኛ የሆነ የኤሌክትሪክ ኃይል ይደርሳቸዋል። ሾልቴጁ በሚፈልጉት

አቅም እንዲሆንላቸው እድል ይሰጣቸዋልም ይላሉ። ደንበኞች በአገልግሎቱ እንዲረኩ ከማድረጉም ባሻገር ከኃይል ብክነት ጋር በተያያዘ ብዙ ችግሮችን ይፈታልም ባይ ናቸው።

የኤሌክትሪክ ፍላጎት አቅርቦት ጥያቄ የሚቀርበው በኤሌክትሪክ አገልግሎት በኩል እንደሆነ የሚያነሱት አቶ አዳነ፤ እነርሱ አስፈላጊ ነው ብለው ሲያምኑና ጥያቄውን ወደ እኛ ሲልኩ ለዚህ ምላሽ የምንሰጥበትን ሁኔታ አዘጋጅተናል ይላሉ። እንደጣቢያ በቀን ውሎ በርካታ ተግባራት ይከናወናሉ። እነዚህም የሚመጣውን የኤሌክትሪክ ኃይል ቁጥጥር ያደርጋል፤ የሚወጡ መስመሮች ካሉም እነርሱ ላይ ቁጥጥር በማድረግ ወዲያውኑ ምላሽ ይሰጣል፤ የጥገና ክትትልና የተባላሹ ነገሮች ካሉ ቀድሞ ማስተካከል ሥራዎችም በዋናነት የሚጠቀሱ መሆናቸውን ያስረዳሉ።

ኢንጂነር አዳነ እንደሚሉት፤ የገላን የኤሌክትሪክ ኃይል ማከፋፈያ ጣቢያ ውስጥ ያሉ ትራንስፎርመሮች ከሌሎቹ ጣቢያዎች በእጅጉ የተሻሉ ናቸው። እስከ 500 ሜጋ ዋት የመሸከም አቅምም አላቸው። ምክንያቱ ደግሞ ብዙ ነው። አንደኛው በአካባቢው ላይ ያለው ፍላጎት ከፍተኛ በመሆኑ የተነሳ ለስርጭት ያመች ዘንድ ታላቢ ተደርጎ መተካሉ ነው። ከፍተኛ ሎድ ተቀብለን ከፍተኛ የሆነውን ሾልቴጅ በመያዝ ለተጠቃሚው ያለብክነት እንዲዳረስ ለማድረግ ሲሆን፤ ለዚህ ደግሞ ትራንስፎርመሩ ይመጠጣል ተብሎ የሚታሰበውን ኃይል መያዝ አለበትና ያንን በማሰብ የተዘጋጀ ነው። ከፍተኛ የሆነውን ኃይል በአቅም መቆም እንዲችል ለማድረግም ነው።

ለቀጣይ በሚል የተያዙ በርካታ ያሉ ትራንስፎርመሮች እንዳሉ የሚያነሱት ኃላፊው፤ በጣቢያው አንድ ትራንስፎርመር ለአንድ ፊዝ ብቻ ያገለግላል። አሰራሩ

ለሁለት አለያም ለሦስት ፊዞች በሚሆን መንገድ አይደለም። እናም አንዱ ቢቃጠል ወዲያውኑ ለመተካት በሚያስችል ሁኔታ በተጠንቀቅ መቀመጥ ይገባልና ይህ አተደረገ እንደሆነ ይናገራሉ።

የገላን የኤሌክትሪክ ኃይል ማከፋፈያ ጣቢያ በዋናነት ዋና ሥራ የአፕሬትሽን ሥራ ማከናወን ሲሆን፤ ከጣቢያው በቀጥታ ለፋብሪካዎች የሚደርስ ኃይል የለም። ከጣቢያው ኃይል የሚወጣው በባለአንዱ ከፍተኛ የኃይል መስመር አማካኝነት ሲሆን፤ የሱስ የሚባል የማከፋፈያ ጣቢያ ነው የሚገባው። ከዚያ ነው ለፋብሪካዎች መከፋፈል የሚጀመረው። እናም በአካባቢው ያለውን የኢንቨስትመንት ፍላጎት እንዳይገደብ ጣቢያው ባደረገው የማሻሻያና የማስፋፈያ ሥራ ተጠባባቂ ወጪ መስመሮችን አዘጋጅቶ ማስቀመጥ ችሏል ይላሉ።

የማስፋፈያ ሥራ አንዴ ተሠርቶ የሚቆም አይደለም ያሉት ኢንጂነር አዳነ፤ በቀጣይም የፋብሪካዎችንና የተጠቃሚዎችን የኃይል ፍላጎት ከአቅርቦት ጋር ለማጣጣም የማስፋፈያ ሥራዎች እንደሚኖሩ ተናግረዋል። እንደ ሀገር 400 ኪሎሾልት የኃይል ማከፋፈያ ጣቢያዎች ለፋብሪካዎችና ለመለስተኛ ኃይል ማከፋፈያዎች ከሚሰጡት ኃይል በተጨማሪ የብሔራዊ ኃይል ቋቱን ከማረጋጋት አንጻር የሚጫወቱት ሚና ከፍተኛ ነው። በመሆኑም ቀጥታ ግንኙነታቸው ከኃይል ማመንጫ ጣቢያዎች ጋር በመሆኑ ሲስተሙ እንዳይሞክሩ ያደርጉታል። በመላ ሀገሪቱ ኃይል እንዳይቋረጥም ይረዱታል። ለዚህ ደግሞ አብዛኛዎቹ የሀገሪቱ ማከፋፈያ ጣቢያዎች እርስ በእርስ የተሳሰሩ መሆናቸው በብዙ መልኩ እንደሚያግዝ ይገልጻሉ።

የኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ ኃይል

በብርሃንና ሰላም ማተሚያ ድርጅት ታተመ