



# ከኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ ኃይል ጋር በመተባበር በየሰዓትም የሚታተም

## የኤሌክትሪክ መሠረተ ልማት ዕቅዶችና ሀገራዊ ፋይዳቸው

### በተሾመ በላይ

የኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ ኃይል፣ ከውሃ፣ ከንፋስ እና ከከርሰ ምድር እንፋሎት አማራጮች የታዳሽ ኤሌክትሪክ ኃይል በማመንጨት ለሀገር ውስጥ ብሎም ለጎረቤት ሀገራት የኤሌክትሪክ ኃይል በማቅረብ ላይ ይገኛል። በሚቀጥሉት ሦስት ዓመታት የታላቁ የኢትዮጵያ ህዳሴ ግድብን ጨምሮ የሌሎች ፕሮጀክቶችን ግንባታ በማጠናቀቅ አጠቃላይ የሀገሪቱ የኤሌክትሪክ ኃይል የማመንጨት አቅም ከ11ሺህ ሜጋዎት በላይ እንደሚደርስ ይጠበቃል።

ታዲያ ይህ የመንጨውን የኤሌክትሪክ ኃይል ከኃይል ማመንጨት ጣቢያዎች ወደ ተጠቃሚዎች ለማቅረብ የከፍተኛ ኤሌክትሪክ ኃይል ማስተላለፊያ መስመሮችና ማከፋፈያ ጣቢያዎች የማይተካ ሚና አላቸው። ተቋሙ በመላ ሀገሪቱ አገልግሎት በመስጠት ላይ የሚገኙ 226 የኤሌክትሪክ ኃይል ማከፋፈያ ጣቢያዎች እና 21ሺ 929 ኪሎ ሜትር የከፍተኛ ኤሌክትሪክ ኃይል ማስተላለፊያ መስመሮች በማስተዳደር ላይ ሲሆን ይህ ግን ቀጣይ የተቋሙ የማመንጨት አቅም ሲጨምር የሚመነጨውን የኤሌክትሪክ ኃይል ለተጠቃሚዎች ለማቅረብ አያስችልም።

ስለሆነም የኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ ኃይል ከሚመነጨው የኤሌክትሪክ ኃይል ጋር የተመጣጠነ የኃይል ግሪድ ለማግኘት በጥናት ላይ የተመሰረተ የሦስት ዓመት ዕቅድ በማስቀመጥ በ2015፣ በ2016 እና በ2017 በጀት ዓመት የሚገነቡ የኃይል ማከፋፈያ ጣቢያዎች እና የከፍተኛ ኃይል ማስተላለፊያ መስመር ፕሮጀክቶች በመለየት ወደ ትግበራ ምዕራፍ ገብቷል።

በእነዚህ ሦስት ዓመታት በአጠቃላይ የ62 አዲስ የኃይል ማከፋፈያ ጣቢያዎች ግንባታ እንዲሁም የ52 ነገር ኃይል ማከፋፈያ ጣቢያዎች የማስፋፈያ እና አቅም የማሳደግ ሥራዎች ለማከናወን የታለመ ሲሆን የአራት ሺ 314 ነጥብ 15 ኪሎ ሜትር የከፍተኛ ኤሌክትሪክ ኃይል ማስተላለፊያ መስመሮች ግንባታም የዚህ ዕቅድ አካል ነው።

የፕሮጀክቶች ግንባታ ሲጠናቀቅ በመላ ሀገሪቱ ያለውን የኤሌክትሪክ ኃይል ትስስር እና ተደራሽነት ይበልጥ የሚያሳድገው ሲሆን በተለይም በቂ የኤሌክትሪክ ኃይል ቢኖርም በኃይል ግሪድ ውስንነት ምክንያት በኤሌክትሪክ ኃይል አቅርቦት እየተፈተኑ ለሚገኙ የአግሮ ኢንዱስትሪ፣ የሲሚንት እና ሌሎች አምራች ኢንዱስትሪዎች የኤሌክትሪክ ኃይል ለማቅረብ ያስችላል።

በያዝሁ 2015 በጀት ዓመት የ7 አዲስ ማከፋፈያ ጣቢያዎችን ግንባታ እና የአራት ነገር ኃይል ማከፋፈያ ጣቢያዎች የማስፋፈያ እና አቅም ማሳደግ ሥራዎች ለማከናወን የታለመ ሲሆን ባለ 230 ኪሎ ሾልት የጎንደር-ጫልጋ፣ የመቱ- ማሻ፣ ደብረማርቆስ-ደጀን፣ ባለ 400 ኪሎ ሾልት የአዋሽ-ወልዲያ የባቡር ኤሌክትሪክ መስመር፣ የቡታጂራ ወራቤ ባለ 132 ኪሎ ሾልት ከፍተኛ የኃይል ማስተላለፊያ መስመሮች ግንባታ ለማጠናቀቅ እየተሰራ ነው።

400 ኪሎ ሾልት የመሸከም አቅም ያላቸው ሁለት አዲስ ኃይል ማከፋፈያ ጣቢያዎች በከምባልቻ እና ወልዲያ ከተሞች ግንባታቸው በመከናወን ላይ ሲሆን ጫልጋ፣ ደጀን እና ወራቤን ጨምሮ ሌሎችም አዲስ የኤሌክትሪክ ኃይል ማከፋፈያ ፕሮጀክቶች በመገንባት ላይ ናቸው። በተጨማሪም የበቆጂ እና የደብረ ታቦር ባለ 230 ኪሎ ሾልት ኃይል ማከፋፈያ ጣቢያዎች በ2015 በጀት ዓመት

የተጀመሩ ግንባታች ናቸው።

እነዚህ ፕሮጀክቶች ሲጠናቀቁ የኤሌክትሪክ ኃይል ተደራሽነቱን በማሳለጥ የተቋሙን ገቢ ከማሳደጋቸውም ባሻገር በእነዚህ አካባቢዎች የሚያጋጥሙትን የኤሌክትሪክ ኃይል አቅርቦት ችግር በመቅረፍ የአምራች ኢንዱስትሪዎች፣ አገልግሎት ተቋማት እና መላው ሀብረተሰብ ወደ ልማት እንዲገቡ በር ይከፍትላቸዋል።

በተጨማሪም የደቡብ፣ የወራንሰ፣ የውልንጭቴ፣ የመተሃራ፣ የጋድ 1 እና ጋድ 2 ኃይል ማመንጨት ጣቢያዎችን በቅደም ተከተል ከደቡብ፣ ከከምባልቻ-ሰመራ፣ ከቆቃ-ሁርሰ፣ ከአዳማ 2- አዋሽ፣ ከሁርሰ-አዲጋላ፣ እንዲሁም የአሰላ ንፋስ ኃይል ማመንጨት ጣቢያን ከመልካዋከፍ-ቆቃ፣ የደቡ 2 ኃይል ማከፋፈያ ጣቢያን ከከምባልቻ-ወልዲያ ኃይል ማስተላለፊያ መስመሮች ጋር ለማገናኘት በ2016 በጀት ዓመት የታወቁ ስራዎች ናቸው።

የሦስት ዓመት ዕቅድ ማግባደጃ በሆነው የ2017 በጀት ዓመት በርካታ የግሪድ ማስፋፈያ ሥራዎችን ለማከናወን የታለመ ሲሆን በአጠቃላይ የ33 አዲስ የኃይል ማከፋፈያ ጣቢያዎችን ግንባታ እንዲሁም የ33 ነገር ኃይል ማከፋፈያ ጣቢያዎች የማስፋፈያ አቅም የማሳደግ ሥራዎች የሚከናወኑ ይሆናል። የኃይል ተደራሽነቱን ይበልጥ ለማሳደግም 2841 ኪ.ሜ የሚደርስ ከፍተኛ የኤሌክትሪክ ኃይል ማስተላለፊያ መስመር ለመዘርጋትም በዚህ በጀት ዓመት ታላላቅ ስራዎች ናቸው።

ከሁርሰ-ሀረር-ጂግጂጋ፣ ከወላይታ 2 - ሺግዳን እንዲሁም ከዲዲሳ-ነቀምት የከፍተኛ የኤሌክትሪክ ኃይል ማስተላለፊያ መስመር የመዘርጋት ሥራዎችን ማከናወን የዚህ በጀት ዓመት ዕቅዶች ሲሆኑ

በተጨማሪም ባለ 66 ኪሎ ሾልት የፍቼ ኃይል ማከፋፈያ ጣቢያን ወደ 230 ኪሎ ሾልት የማሳደግ ሥራዎች የሚከናወኑ ይሆናል።

የባህርዳር፣ የድሬዳዋ እና የአረርቲ አግሮ ኢንዱስትሪዎች በበቂ ሁኔታ ማምረት እንዲችሉም ያስገነቧቸውን የኃይል ማከፋፈያ ጣቢያዎች ከዋናው የኤሌክትሪክ ኃይል ግሪድ ጋር የማገናኘት ሥራዎች ይሰራሉ። እንዲሁም ከሰመራ ተነስቶ ናጋድ (ጂቡቲ) ድረስ የሚዘረጋው ከፍተኛ የኃይል ማስተላለፊያ መስመር በ2017 በጀት ዓመት ለማከናወን የተያዙ ሥራዎች ናቸው። ከነባሩ መስመር በተጨማሪ አዲሱ መስመር ለጂቡቲ የኤሌክትሪክ ኃይል ማቅረብ ሲጀምር ለተቋሙ ብሎም ለሃገሪቱ የውጭ ምንዛሬ በማስገኘት ረገድ ጉልህ ድርሻ እንደሚጫወት ይታመናል።

ለፕሮጀክቶች ግንባታ ከሁለት ቢሊዮን ዶላር በላይ መዋዕለ ንዋይ የሚያስፈልግ ሲሆን ከዚህ ውስጥም ከግማሽ በላይ የሚሆነው የገንዘብ መጠን ተገኝቶ በስራ ላይ እየዋለ ይገኛል። ቀሪውን መዋዕለ ንዋይም ከተለያዩ የፋይናንስ ምንጮች ለማግኘት በመሰራት ላይ ነው።

በአጠቃላይ በሦስት ዓመታት የታወቁ የኤሌክትሪክ ኃይል ግሪድ ማስፋፈያ ፕሮጀክቶች ሲጠናቀቁ የኃይል መቆራረጥን በመቀነስና የኃይል ተደራሽነቱን ይበልጥ በማሳደግ በሀገሪቱ ያለውን የኤሌክትሪክ ኃይል ሽፋን ከፍ ከማድረጉም ባሻገር ለአግሮ ኢንዱስትሪዎች፣ ለወርቅ አልሚ ኩባንያዎች፣ ለአገልግሎት ተቋማት እንዲሁም ለሀገሪቱ ዜጎች የኤሌክትሪክ ኃይል በማቅረብ የሀገሪቱን ኢኮኖሚያዊና ማህበራዊ ዕድገት በማፋጠን ረገድ ጉልህ ድርሻ ይጫወታል።

### የኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ ኃይል

በብርሃንና ሰላም ማተሚያ ድርጅት ታተመ