

સારાંશ

ટીપીએલ-ડી(એસ) દ્વારા (કેસ નંબર ૨૩૪/૨૦૨૪) માનનીય જીઈઆરસી સમક્ષ

દાખલ કરવામાં આવેલી અરજી

ટોરેન્ટ પાવર લીમીટેડ - સુસ્ત સપ્લાય એરિયા

પુર્વભૂમિકા

૧.૧ જીઈઆરસી (મલ્ટીયર ટેરીફ) રેગ્યુલેશન્સ ૨૦૧૬ ની જોગવાઈઓ મુજબ ટીપીએલ-ડી (એસ) આ અરજી માનનીય કમીશન સમક્ષ નીચેની વિગતોની મંજૂરી મેળવવા કરેલ છે.

૧. નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩ માટે એઆરઆરનું ટુ-અપ અને નિયંત્રિત/અનિયંત્રિત પરિભળોને લીધે થયેલ ફાયદા/તુકશનની વહેંચણી
૨. નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ માટે એઆરઆરનું નિર્ધારણ
૩. નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ ની ખાદ્ય/(પુરાંત)નું નિર્ધારણ
૪. નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ માટે વિજદરનું નિર્ધારણ

નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩ માટે ટુ અપ

૧.૨ માનનીય કમિશને નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩ માટે ટીપીએલ-ડી(એસ) ના એઆરઆરની મંજૂરી તા. ૩૧ માર્ચ, ૨૦૨૨ ના ઓર્ડર (કેસ નંબર ૨૦૩૪/૨૦૨૧) દ્વારા આપી છે. જે નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩ માટેના અનુમાનો પર આધારિત હતી. એઆરઆરની મંજૂરી નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩ ની વાસ્તવિક વિગતો પર થનાર ટુ-અપ પર આધારિત છે.

૧.૩ ટીપીએલ-ડી(એસ)એ જીઈઆરસી (મલ્ટીયર ટેરીફ) રેગ્યુલેશન્સ ૨૦૧૬ મુજબ માનનીય કમિશનના તા. ૩૧ માર્ચ, ૨૦૨૨ ના ઓર્ડરના (કેસ નંબર ૨૦૩૪/૨૦૨૧) આધારે ટુ-અપ માટેની અરજી કરેલ છે.

૧.૪ ટીપીએલ-ડી(એસ) એ એઆરઆરના ટુ-અપ માટે નીચેના માપદંડો ધ્યાનમાં લીધા છે:

- a) વીજળીની ખરીદીના મિશ્રણ, જથ્થા અને કિંમતમાં થતા ફેરફારના કારણે વીજળીની ખરીદ ખર્ચમાં થતો ભદલાવ
- b) ફીક્સડ ખર્ચો જેમ કે ઓ એન્ડ એમ ખર્ચ, ઘસારો, વ્યાજ ખર્ચ, ઇક્વિટી પર મળવાપાત્ર વળતર ઘાલખાધ, આવકવેરો અને નોન-ટેરીફ આવકમાં થતા ભદલાવ
- c) નિયંત્રિત અને અનિયંત્રિત પરિભળોને ગણતરીમાં રાખીને ફાયદા/તુકશાનની વહેંચણી

૧.૫ નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩ માટે વીજળીની જુરીયાત વાસ્તવિક વીજ વેચાણ અને વાસ્તવિક વીજ વિતરણ લોસ પર આધારિત છે. સુરત પુરવઠા વિસ્તારનું વેચાણ ૩,૬૮૨.૦૧ એમયુ છે. નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩ માટે વાસ્તવિક વીજ વિતરણ મંજૂર કરેલ વિતરણ લોસ ૩.૫૪ ટકા થી ઘટેલ છે.

૧.૬ ટુડ-અપ એઆરઆરની ગણતરી વાસ્તવિક ખર્ચાઓ અને તા.૩૧ માર્ચ ૨૦૨૨ ના ઓર્ડરમાં (કેસ નંબર ૨૦૩૪/૨૦૨૧) મુજબ મંજૂર કરેલ ખર્ચાને ધ્યાને લઈ કરવામાં આવી છે. કિંમત, જથ્થા અને મિશ્રણમાં થતા ભદલાવને કારણે વીજળીની ખરીદ કિંમતમાં થતો ફેરફાર અનિયંત્રિત છે અને તે મુજબ તેને એઆરઆરમાં લેવામાં આવેલ છે. પરંતુ, કાર્યક્ષમતાના માપદંડમાં થતા ફેરફારના કારણે ખર્ચાઓમાં થતો ફેરફાર નિયંત્રિત છે અને તેને લીધે થતા ફાયદાને જીઈઆરસી (મલ્ટીયર ટેરીફ) રેગ્યુલેશન્સ ૨૦૧૬ માં ઉલ્લેખવામાં આવેલ ફાયદા/નુકસાનની વહેંચણી પદ્ધતિના આધારે, એઆરઆરમાં ધ્યાને લેવામાં આવેલ છે. સુરતના સપ્લાય વિસ્તારનો વીજ વિતરણ લોસ મંજૂર થયેલા વિતરણ લોસની સરખામણીમાં સુધરેલ છે. વિતરણ લોસના સુધારાને કારણે થયેલ ફાયદાની વહેંચણી જીઈઆરસી (મલ્ટીયર ટેરીફ) રેગ્યુલેશન્સ, ૨૦૧૬ અનુસાર કરવામાં આવેલ છે.

૧.૭ સુરત સપ્લાય વિસ્તારના અન્ય ફીક્સડ ખર્ચાઓ જેમ કે ઓ એન્ડ એમ ખર્ચ, વ્યાજ ખર્ચ, ઘસારો, ઈક્વિટી પર મળવાપાત્ર વળતર, ઘાલખાધ, આવકવેરો અને નોન-ટેરીફ આવકને દરેકનાં નિયંત્રીત/અનિયંત્રીત પરિભળોના વર્ગીકરણનાં આધારે ટુ-અપ કરવામાં આવેલ છે. એ પ્રમાણે ફાયદા/નુકસાનની વહેંચણી કરી, એઆરઆરનું ટુ-અપ કરવામાં આવેલ છે. આ રીતે ટુઈગ-અપ કરેલ એઆરઆરને નીચે કોષ્ટકમાં દર્શાવેલ છે.

કોષ્ટક ૧: નાંજાકીય વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩ માટે સુરત સપ્લાય વિસ્તારનું ટુ અપ કરેલ એઆરઆર

રૂ. કરોડમાં		
ઓર્ડર મુજબ એઆરઆર	(એ)	૨,૦૬૮.૮૩
અનિયંત્રીત પરિભળોને કારણે ફાયદા/(નુકસાન)	(બી)	(૮૩૪.૬૦)
નિયંત્રીત પરિભળોને કારણે ફાયદા/(નુકસાન)	(સી)	૨૬.૧૮
ટેરીફ તરીકે પાસ-થ્રુ	ડી=-(બી+૧/૩ સી)	૮૨૫.૮૭
ટુ-અપ એઆરઆર	ઈ= એ+ડી	૨,૮૮૪.૬૮

૧.૮ ટીપીએલ-ડી(એસ) જણાવે છે કે માનનીય કમિશનના ૩૧ માર્ચ, ૨૦૨૨ અને ૧લી એપ્રિલ, ૨૦૨૩ ના ઓર્ડર મુજબ અગાઉના વર્ષોની મંજૂર કરેલ ખાધ/(પુરાંત)ની વસૂલાત પેટે રૂ ૧૨૮.૧૨ કરોડની ખાધ ધ્યાને લીધેલ છે.

૧.૯ નાંજાકીય વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩ માટે સુરત સપ્લાય વિસ્તારની ખાધ/(પુરાંત)ની સંક્ષિપ્તમાં માહિતી નીચે

દર્શાવેલ કોષ્ટકમાં આપેલ છે.

કોષ્ટક ૨: નાંજાકિય વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩ માટે સુસ્ત સપ્લાય વિસ્તારના આવકની ખાધ/પુરાંત)

કુ. કરોડમાં	વાસ્તવિક
ટુડ-અપ એઆરઆર	૨,૮૮૪.૬૮
વિજીના વેચાણથી થતી આવક	૨,૮૬૫.૪૮
બાદ: અગાઉના વર્ષોના મંજૂર ખાધ/પુરાંત)ની વસૂલાત પેટે ધ્યાને લિધેલ આવક	૧૨૮.૧૨
બાકીની આવક	૨,૭૩૬.૩૬
ખાધ/પુરાંત)	૨૫૮.૩૩

૧.૧૦ ટીપીએલ-ડી(એસ) એ માનનીય કમિશનને ઉપરની ગણતરી મુજબ એઆરઆર અને આવકની ખાધ/પુરાંત) મંજૂર કરવા માટે અરજ કરેલ છે.

નાંજાકિય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ માટે એઆરઆર

૧.૧૧ માનનીય કમિશને તા. ૫ ડિસેમ્બર, ૨૦૨૩ ના ઓર્ડર દ્વારા યુટીલીટીને જીઈઆરસી (મલ્ટીયર ટેરીફ) રેગ્યુલેશન્સ, ૨૦૧૬ના સિદ્ધાંતો અને પદ્ધતિના આધારે નાંજાકિય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ ના એઆરઆર અને વીજદર નિર્ધારણ માટેની અરજી કરવા નિર્દેશ કરેલ છે. તે મુજબ અરજદારે જીઈઆરસી (મલ્ટીયર ટેરીફ) રેગ્યુલેશન્સ, ૨૦૧૬ની જોગવાઈઓ અનુસાર સુસ્ત સપ્લાય વિસ્તાર માટે નાંજાકિય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ ના એઆરઆર અને વીજદર નિર્ધારણ માટેની અરજી દાખલ કરેલ છે.

૧.૧૨ અંદાજિત એઆરઆર નીચેના અનુમાનો પર આધારિત છે:

એ) અંદાજિત વીજ વેચાણ પ્રવર્તમાન વલણો તેમજ રહેંજાક અને ઔદ્યોગિક એકમોનું વ્યવસાયિક એકમમાં રૂપાંતર અને પર્યાવરણના નિયમો તથા તેને સંબંધિત ખર્ચને અનુલક્ષીને ઔદ્યોગિક એકમોના સ્થળાંતરણ તેમજ લેબ ગ્રોન ડાયમંડ ટેકનોલોજીના અમલીકરણને કારણે થયેલ વીજ માંગના વધારા ને ધ્યાને લઈ વીજ વેચાણના અંદાજો રજૂ કરેલ છે. વધુમાં, ડુફ્ટોપ સોલર ની વીજ વેચાણ પરની અસરને પણ ધ્યાને લીધેલ છે. તદાનુસાર ટીપીએલ-ડી(એસ) એ છેલ્લા ૭ વર્ષના વૃદ્ધીદરને ધ્યાને લઈ વીજ વેચાણના અંદાજો રજૂ કરેલ છે.

બી) સુસ્ત સપ્લાય એરિયા માટે ઓ એન્ડ એમ ખર્ચ જીઈઆરસી (મલ્ટીયર ટેરીફ) રેગ્યુલેશન્સ, ૨૦૧૬ માં નિર્ધારિત કરેલ સિદ્ધાંતો, અગાઉના આદેશો તેમજ પ્રવર્તમાન વલણોને ધ્યાને લઈ નાંજાકિય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ માટે રજૂ કરેલ છે.

સી) વીજ જરૂરીઆત ટીપીએલ-જી(એપીપી), સુજેન/ઉનોસુજેન, પુન:પ્રાપ્ય (શિન્યુએબલ) ઉર્જા સ્ત્રોતો, દ્વિપક્ષીય કરાર અને પાવર એક્ષચેન્જ દ્વારા પૂરી કરવા દરખાસ્ત કરેલ છે.

ડી) રીન્યુએબલ પરચેઝ ઓબ્લીગેશન (આરપીઓ) કરાર આધારિત રીન્યુએબલ સ્ત્રોતોમાંથી વીજ ખરીદી કરીને તેમજ એક્સચેન્જ માંથી ગ્રીન પાવર ખરીદી અને રુફટોપ સોલરનાં ઉત્પાદન થકી પાર કરવાનું પ્રસ્તાવિત કરેલ છે.

ઈ) સુરત સપ્લાય એરિયા માટે મૂડી ખર્ચ યોજનાઓમાં ઇએચવી યોજનાઓ એચવી યોજનાઓ, એલટી નેટવર્ક યોજનાઓ, ખાસ યોજનાઓ અને મીટરિંગ, ગ્રાહક સેવા, આઈટી અને વીજ પુરવઠા કેન્દ્રો, વગેરે નો સમાવેશ થાય છે.

એફ) ઘસારો, વ્યાજ ખર્ચ, કાર્યકારી મૂડી પરનો વ્યાજ ખર્ચ, ઇક્વિટી પર મળવાપાત્ર વળતર, વગેરેની ગણતરી લાગુ પડતા રેગ્યુલેશન્સ, અનુસાર કરવામાં આવી છે.

નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ માટે સુરત સપ્લાય એરિયા માટે નિર્ધારિત એઆરઆર નીચેના કોષ્ટકમાં આપેલ છે.

કોષ્ટક ૩: નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ માટે સુરત સપ્લાય એરિયાના એઆરઆર

રૂ. કરોડમાં	નાંણાકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫
પાવર પરચેઝ	૨,૮૫૬.૬૬
ઓ એન્ડ એમ ખર્ચ	૧૫૫.૨૭
ઘસારો	૯૬.૦૩
વ્યાજ ખર્ચ	૪૩.૭૪
કાર્યકારી મૂડી પર વ્યાજ	-
સીક્યોરીટી ડીપોઝીટ પર વ્યાજ	૩૧.૬૫
ઘાલખાધ	૦.૨૮
કન્ટીનજન્સી રીઝર્વ	૦.૪૦
ઇક્વિટી પર મળવાપાત્ર વળતર	૧૨૩.૩૬
આવક વેરો	૨૦.૬૩
ભાદ: બિન-ટેરિફ આવક	૨૧.૧૮
એઆરઆર	૩,૩૦૬.૮૪

નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ માટેની ખાધ /પુરાંત):

૧.૧૩ વિવિધ કેટેગરીના ગ્રાહકો માટે વીજ વેચાણથી થતી આવકની ગણતરી, વીજ વેચાણ, હાલનો વિજદર તેમજ એફપીપીપીએ ને ધ્યાનમાં રાખીને, જે તે કેટેગરી માટે નિર્ધારિત કરેલ ફોર્મટ માં દર્શાવેલ છે.

૧.૧૪ નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૩-૨૪ માટે માનનીય કમીશને રૂ ૫.૫૫ પ્રતિ યુનીટ ના ભેઝ વીજ ખરીદ ખર્ચ અને રૂ ૨.૧૭ પ્રતિ યુનીટના ભેઝ એફપીપીએ મંજૂર કરેલ છે. ભેઝ વીજ ખરીદ ખર્ચ રૂ ૫.૫૫ પ્રતિ યુનીટ ની સામે નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ માટે અંદાજિત સરેરાશ વીજ ખરીદી ખર્ચ રૂ. ૬.૭૫ પ્રતિ યુનીટ થાય છે. આમ ભેઝ વીજ ખરીદ ખર્ચમાં એડજસ્ટમેન્ટ કર્યા પછી સુધારેલા ભેઝ એફપીપીએ રૂ. ૩.૩૭ પ્રતિ યુનીટ થાય છે. નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ માટે ની અંદાજિત આવક રૂ ૩.૩૭ પ્રતિ યુનીટના સુધારેલા એફપીપીએ ને ધ્યાને લઈ ગણવા માં આવેલ છે. તે મુજબ, વિજ વેચાણ ની અંદાજિત આવક નીચે મુજબ છે:

કોષ્ટક ઃ: નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ માં પાવરના વેચાણમાંથી આવક

રૂ. કરોડમાં	નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫
સુરત પુરવઠા વિસ્તાર	૩૪૧૦.૨૬

૧.૧૫ સુધારેલા એફપીપીએ સાથેના વીજવેચાણથી થતી આવકને ધ્યાને લઈ નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ ની ખાધ/(પુરાંત) તારવવામાં આવેલ છે. નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ ની ખાધ/(પુરાંત)નો સારાંશ નીચે કોષ્ટકમાં દર્શાવેલ છે.

કોષ્ટક ૫: નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ માટે સુરત પૂરવઠા વિસ્તારના આવકની ખાધ/(પુરાંત)

રૂ. કરોડમાં	
એઆરઆર	૩,૩૦૬.૮૪
ભાદ :	
વર્તમાન વીજદર સાથેના સુધારેલા એફપીપીએ સહીત વીજળીના વેચાણથી થતી આવક	૩૪૧૦.૨૬
ખાધ/(પુરાંત)	(૧૦૩.૪૨)

ટીપીએલ-ડી(એસ) માનનીય કમિશનને ઉપર દર્શાવેલ ખાધ/(પુરાંત)ને મંજૂર કરવા રજૂઆત કરેલ છે.

૧.૧૬ ટીપીએલ-ડી(એસ) તેના અમદાવાદ/ ગાંધીનગર અને સુરત સપ્લાય વિસ્તાર માટે જીઈઆરસી (ડિમાન્ડ સાઈડ મેનેજમેન્ટ) રેગ્યુલેશન્સ, ૨૦૧૨ અનુસાર ડીએસએમ યોજના બનાવીને માનનીય કમીશન સમક્ષ રજૂ કરેલ છે. માનનીય કમીશને સુરત સપ્લાય વિસ્તાર માટે રૂ. ૫.૭૦ કરોડ મંજૂર કરેલ છે. આ બાબતે, ટીપીએલ-ડી(એસ) -એ નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩ દરમ્યાન રૂ.૦.૧૫ કરોડનો ખર્ચ કરેલ છે. ટીપીએલ-ડી(એસ) નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ થી શરૂ થતા સમયગાળા માટેની ડીએસએમ યોજના માટે માનનીય કમિશન સમક્ષ અલગથી રજૂઆત કરશે.

૧.૧૭ ટીપીએલ-ડી(એસ) એ કેશિંગ કોષ્ટ ની ગણતરી કરી છે. ઉપરોક્ત મુજબ તારવેલ કુલ ખાધ/(પુરાંત)

ને નીચેનાં કોષ્ટકમાં દર્શાવેલ છે.

કોષ્ટક ૬: નાંજાકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ ના દર નિર્ધારણ માટે સુસ્ત પૂરવઠા વિસ્તારના આવકની સંચિત ખાધ/પુરાંત)

રુ. કરોડમાં	
નાંજાકીય વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩ માટે ખાધ/પુરાંત)	૨૫૮.૩૩
વ્યાજ ખર્ચ (કેરીંગ કોષ્ટ)	૫૧.૮૮
ડીએસએમ	૦.૧૫
નાંજાકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ ની ખાધ/પુરાંત)	(૧૦૩.૪૨)
વીજદર મારફતે વસૂલવા યોગ્ય સંચિત ખાધ/પુરાંત)	૨૦૬.૯૫

- ૧.૧૮ સંચિત ખાધ/પુરાંત) ની વસૂલાત માટે નાંજાકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ દરમિયાન વીજદર વધારવાની જરૂરીઆત છે. પરંતુ, ટીપીએલ-ડી(એસ) આ સંચિત ખાધ/પુરાંત)ની વસૂલાત તા. ૧ એપ્રિલ ૨૦૨૪ થી બે વર્ષ દરમિયાન રુ. ૦.૨૬ પ્રતિ યુનીટના રેગ્યુલેટરી ચાર્જ દ્વારા કરવાનો પ્રસ્તાવ કરેલ છે.
- ૧.૧૯ ટીપીએલ-ડી(એસ) એ જણાવે છે કે કુગાવાનું દબાણ હોવા છતાં, ટીપીએલ-ડી(એસ) તેનો ખર્ચ કાર્યક્ષમતા ના સુધારા મારફતે પ્રબંધ કરી રહ્યું છે. નાંજાકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ માટે સૂચિત વીજદર, ટીપીએલ-ડી(એસ) ને ખાધની વસૂલાત કરવા અને ટીપીએલ-ડી(એસ) ને પાવરની ગુણવત્તા, વિશ્વસનીયતા અને ગ્રાહક સેવાના ઉચ્ચ સ્તરો જાળવવી રાખવા અનિર્વાય છે.
- ૧.૨૦ વધુમાં, માનનીય કમીશન/ માનનીય ટ્રિબ્યુનલ સમક્ષની બાકી રહેલ કાર્યવાહી સંબંધિત ખાધ/કેરીંગ કોષ્ટને ટીપીએલ-ડી(એસ) એ જરૂરી રેગ્યુલેટરી ચાર્જ દ્વારા વસૂલવા માટે પ્રસ્તાવિત કરેલ છે.
- ૧.૨૧ નાંજાકીય વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ માટે, ટીપીએલ-ડી(એસ) એ રૂ. ૧.૫૦ પ્રતિ યુનીટ ના વધારાના વીજદરે વૈકલ્પિક “ગ્રીન ટેરિફ”ને ચાલુ રાખવાની દરખાસ્ત કરેલ છે.