

રાજ્યના ગરીબ તેમજ બીપીએલ લાભાર્થીઓના ઉત્કર્ષ માટે ઘર વપરાશના વીજજોડાણો વીના મુલ્યે આપવા રાજ્ય સરકારશ્રી ધ્વારા ઝુપડપટ્ટી વિજળીકરણ યોજના -આદિજાતી વિસ્તારની કુટીરજ્યોત યોજના તેમજ અનુસુચિત જાતિ પેટા યોજના અંતર્ગત નાંણાકીય સહાય ગ્રાન્ટ રૂપે ફાળવવામાં આવે છે.

અનુસુચિત જાતિ પેટા યોજના હેઠળ અનુસુચિત જાતિના વિસ્તારોમાં વીજળીકરણ અંગેની રૂપરેખા

1. અનુસુચિત જાતિ પેટા યોજના હેઠળ અનુસુચિત જાતિના વિસ્તારોમાં વીજળીકરણ શહેરી તેમજ ગ્રામ્ય એમ બંને વિસ્તારોને લાગુ પડે છે. રાજ્યના સમગ્ર આદિજાતિ વિસ્તારોમાં આવેલ અનુસુચિત જનજાતિના ગરીબ કુટુંબોને નિઃશુલ્ક ઘરવપરાશનું વિજજોડાણ આપવામાં આવે છે.
2. અનુસુચિત જાતિના વિસ્તારો કે જે વિસ્તારોનું વિજળીકરણ ફક્ત હળવા દબાણની લાઇનથી કરવાનું શક્ય હોય તે વિસ્તાર માટે ઉભી કરવી પડતી વીજરેખાનો પૂરેપૂરો ખર્ચ આ યોજના હેઠળ આવરી લેવામાં આવે છે.
3. ઇન્દીરા આવાસ, ઇન્દીરાનગર, ૧૦૦ ચોરસવારના પ્લોટ કે મફત પ્લોટ કે આવી નવી વસાહતો કે જ્યાં અનુસુચિત જાતિના લોકોની વસ્તી તે વિસ્તારની કુલ વસ્તી કરતા ૪૦ ટકા કે તેથી વધુ હોય તેવા વિસ્તારને આ યોજનામાં આવરી લેવામાં આવે છે.
૪. ગ્રામ્ય તેમજ શહેરી વિસ્તારના આવા વીજળીકરણ માટે ઉભી કરવી પડતી ભારે/હળવા દબાણની લાઇન અને વીજ વિતરણ કેન્દ્રનો ખર્ચ પણ આ યોજના હેઠળ આવરી લેવામાં આવે છે. પરંતુ ટ્રાન્સફોર્મર સેન્ટર ઉભું કરવા માટે ૨૦ કે તેથી વધુ લાભાર્થીઓની માંગણી હોવી જરૂરી છે. જે પૈકી ૪૦ ટકા લાભાર્થીઓ અનુ.જાતિના હોવા જરૂરી છે.
૫. સદર યોજના હેઠળ નોંધણી ફી, ટેસ્ટ રીપોર્ટની ફી તથા વીજબીલ અનામતની રકમ લાભાર્થી પાસેથી વસુલવામાં આવતી નથી.
૬. લાભાર્થીએ સમાજ કલ્યાણ વિભાગ મારફત અથવા વ્યક્તિગત કિસ્સામાં સમાજ કલ્યાણ વિભાગ પાસેથી જાતિ અંગેનું પ્રમાણપત્ર મેળવી અરજી કરવાની રહેશે.

ઝૂપડપટ્ટી વીજળીકરણ યોજનાના હેઠળ વીજળીકરણ અંગેની રૂપરેખા

- ૧) રાજ્યના કોઈ પણ વિસ્તારમાં આવેલા તમામ જાતિના અને ગ્રામ્ય વિકાસ વિભાગની વેબસાઇટ www.ruraldev.gujarat.gov.in ઉપર દર્શાવેલ કોમન લિસ્ટ પર ઉપલબ્ધ બીપીએલ લાભાર્થીઓ અને ગરીબ કુટુંબો કે જેઓની મહત્તમ વાર્ષિક આવક રૂ. ૪૭૦૦૦/- ગ્રામ્ય અને રૂ. ૬૮૦૦૦ /- શહેરી વિસ્તાર - હોય તેઓને વીજળીકરણની સુવિધાથી આવરી લેવામાં આવશે.

ઉપરાંત સરકારશ્રીની વિવિધ યોજનાઓ અંતર્ગત ફાળવવામા આવેલ પાકા આવાસોમાં રહેતા હોય તેવા બીપીએલ લાભાર્થીઓ અને ગરીબ કુટુંબોની ઉપરોક્ત આવક મર્યાદા હેઠળ આવતા હોય તેઓને પણ ઝૂંપડા વીજળીકરણ યોજના હેઠળ આવરી લેવામાં આવે છે.

સદર યોજના હેઠળ ગરીબ કુટુંબોને નિઃશુલ્ક ઘરવપરાશનું વિજજોડાણ આપવામાં આવે છે.

- ૨) ગ્રામ પંચાયતો / સરકારની / નગર પાલીકાની / મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનની જમીન ઉપર આવેલ ઝૂંપડપટ્ટી ને આ યોજના હેઠળ આવરી શકાશે. પરંતુ આવા ઝૂંપડાઓમા વીજળીકરણ મંજૂર કરતા પહેલા વીજળીકરણની સુવિધાથી લાભાર્થી, જમીનની માલિકીની કાયદેસરતા સાબીત કરી શકશે નહિ.
- ૩) પોતાની ખાનગી માલિકીની જમીન પર જો લાભાર્થીએ ઝૂંપડુ બનાવેલ હોય તો એને સદર યોજનાનો લાભ મળી શકે. પરંતુ અન્યની જમીન પર ઉભા કરાયેલ ઝુપડામા આ યોજના હેઠળ વીજળીકરણ મંજૂર કરી શકાશે નહિ.
- ૪) જે ઝૂંપડાઓ સલામતીની દ્રષ્ટિએ વીજળીકરણ કરવા યોગ્ય હોય અને એની ઉંચાઈ સાત ફૂટ કરતા વધારે હોય એવા તમામ ઝૂંપડાઓને આ યોજના હેઠળ વીજળીકરણમા આવરી લઈ શકાશે. મીટર રાખવાની વ્યવસ્થા એટલે કે લાકડાના બોર્ડ પર પાણી ન પડે એવી વ્યવસ્થા હોવી જરૂરી છે. પરંતુ પ્લાસ્ટીક કે વાંસથી બનાવેલ કાચા - અડધા પાકા ઝૂંપડાઓને આ યોજનાનો લાભ મળી શકશે નહિ.
- ૫) જુથમા આવેલ ઝૂંપડાઓને અગ્રીમતાના ધોરણે લાભ આપવાનો થાય છે. છૂટા છવાયા ઝૂંપડાઓને ત્યાર બાદ આવરવામા આવે છે.
- ૬) સ્થાનિક કક્ષાએ તાલુકા પંચાયત / મ્યુનિસિપલિટી / નગર પાલીકાએ ઝૂંપડપટ્ટી વીજળીકરણ માટેની લાભાર્થીઓની યાદી તૈયાર કરી આનુસાંગીક વીજ કંપનીઓને પુરી પાડવાની રહેશે.
- ૭) આ યોજના હેઠળ લાભાર્થીઓને કુટિર જ્યોતિ યોજનાની જેમજ એક પોઇન્ટ વાયરીંગ કરી, મીટર મૂકી, સીએફએલ બલ્બ સાથે વીજ જોડાણ આપવામા આવશે અને આ માટે ટેસ્ટ રીપોર્ટ આપવો જરૂરી નથી. આ યોજના હેઠળ જરૂર જણાય ત્યા નવી લાઇન કે ફીડરો નાખવા કે ક્ષમતા વધારો કરી શકાય. સીસ્ટમ ઇમ્પ્રુવમેન્ટના કામો પણ કરી શકાશે.
- ૮) બીપીએલ લાભાર્થી ઓને પ્રતિમાસ બીલની રકમમાં પ્રથમ ૩૦ યુનિટમાં રૂ. ૧.૫૦ પૈસાના રાહત દરે વીજ બીલની આકારણી કરવામાં આવે છે.
- ૯) આ યોજના અંતર્ગત લાભાર્થીની યાદી ગ્રામ્ય વિસ્તાર માટે સમાજ કલ્યાણ વિભાગ જ્યારે શહેરી વિસ્તાર માટે યોજના અંતર્ગત લાભાર્થીની યાદી શહેરી વિકાસ અને શહેરી ગૃહ નિર્માણ વિભાગ ધ્વારા આપવામાં આવે છે.

ખેતી વિષયક વીજ જોડાણો સામાન્ય યોજના વીજળીકરણના નોમર્સ

રાજ્યમાં સામાન્ય યોજના અંતર્ગત કૃષિ વિષયક વીજ જોડાણો લેવા ઘણી અરજીઓ પડતર છે. સદર યોજના હેઠળ અગાઉ ગ્રામ્ય વીજળીકરણ નિગમ - નવી દિલ્હી તરફથી લોન ઉપલબ્ધ થતી હતી. પરંતુ તેઓનો વ્યાજ દર વધારે હોવાના કારણે વીજ વિતરણ કંપનીઓ અન્ય સંસ્થાઓ પાસેથી નાણાં મેળવી કૃષિ વિષયક કુવાના વિજળીકરણની કામગીરી કરતા. સદર યોજના હેઠળ ગ્રાહકો પાસેથી એચટી / એલટી લાઇન તેમજ ટ્રાન્સફોર્મર સેન્ટર વગેરેની રકમ વસુલવામાં આવતી નથી. સદર ખર્ચ વીજ વિતરણ કંપનીઓ ઉઠાવતી હોય છે. રાજ્ય સરકાર વધારે કુવાના વિજળીકરણ કરી શકાય તે માટે થનાર ખર્ચ માટેની રકમ ગુજરાત ઊર્જા વિકાસ નિગમ લી. ને શેર મૂડી તરીકે નાણાકીય સહાય આપવામાં આવે છે.

1. સામાન્ય યોજના રાજ્યમાં આદિજાતિ વિસ્તારો સિવાયના વિસ્તારોમાં અમલી છે.
2. સદર યોજના માટે સરકારશ્રી તેમજ વીજ વિતરણ કંપની ધ્વારા નાંણાકીય જોગવાઈ કરવામાં આવી છે.
3. સદર યોજના હેઠળ ખેતી વિષયક વીજ જોડાણ મેળવવા લાભાર્થીએ રજીસ્ટ્રેશન ચાર્જ્સ ભરી જમીનના જરૂરી દસ્તાવેજો સાથે સંલગ્ન વીજ વિતરણ કંપનીની સબડીવીઝન કચેરી ખાતે અરજી કરવાની રહે છે.
4. સદર યોજના હેઠળ લાઇન ચાર્જ્સ, ટ્રાન્સફોર્મર સેન્ટરના ચાર્જ્સ, સર્વીસ કનેક્શન ચાર્જ્સના બદલે અરજદાર પાસેથી સામાન્ય દરેક ગુજરાત વીજ નિયમન પંચ ધ્વારા નક્કી કરાયેલ ફીક્સ ચાર્જ્સ વસુલવામાં આવે છે.
5. સીક્યુરીટી ડીપોઝીટ ગુજરાત વીજ નિયમન પંચના એવોર્ડ મુજબ વસુલ કરવામાં આવે છે.
6. કામગીરી પૂર્ણ થયા બાદ અરજદાર તરફથી ટેસ્ટ રીપોર્ટ આપવાનો હોય છે. બે માસની સમય મર્યાદામાં ટેસ્ટ રીપોર્ટ રજૂ ન થાય તો ઓછામાં ઓછું (મીનીમમ) બીલ આકારવામાં આવે છે.
7. સદર યોજના હેઠળ મીટર મૂકીને, પ્રતિ યુનિટ લેખે માત્ર 50/- પૈસાના ના દરે વીજ બીલ આકારવામાં આવે છે.

વર્ષ ૨૦૧૫-૧૬ માટે 52465 કૃષિ વિષયક વીજ જોડાણોનું વીજળીકરણ કરવાનું આયોજન છે.

તત્કાલ યોજના -૨૦૧૫ હેઠળ કુવાઓનું વીજળીકરણ -

લાંબી પ્રતિક્ષા યાદી કરતા વહેલાસર ખેતી વિષયક વીજ જોડાણ મેળવવા ઇચ્છુક ખેડૂતો માટે રાજ્ય સરકાર દ્વારા તત્કાલ યોજના -૨૦૧૫ શરૂ કરવામાં આવેલ છે.

હળવા દબાણ અને ભારે દબાણનો લાઇન ચાર્જ તેમજ ટ્રાન્સફોર્મર વગેરે માલ સામાન માટે પ્રવર્તમાન કોષ્ટ ડેટા પ્રમાણે થતા ખર્ચ પૈકી ૭૦ ટકા રકમ અરજદારો પાસેથી વસુલવામાં આવશે, અને ૩૦ ટકા રકમ વીજ વિતરણ કંપની ભોગવશે. અરજદારોએ ડ્રીપ ઇરીગેશન સીસ્ટમ સ્વીકારવી ફરજિયાત છે. તત્કાલ ટેરીફ લેખે વીજ બીલની આકારણી કરવામાં આવે છે.

અનુસૂચિત જાતિનાં ખેડૂતોને કૃષિ વિજ જોડાણ

સમગ્ર રાજ્યમાં અનુસૂચિત જાતિના લાભાર્થી માટે વર્ષ ૨૦૧૫-૧૬ થી અમલમાં મુકવામાં આવે છે.

અરજદાર દ્વારા અનુસૂચિત જાતિનું પ્રમાણ-પત્ર રજુ કરવાનું રહેશે.

અરજદાર દ્વારા જમીનને લગતા જરૂરી દસ્તાવેજો રજુ કરવાના રહેશે.

રાજ્ય સરકાર દ્વારા નક્કી કરેલ યોજનામાં અગ્રતા કમની યાદી પ્રમાણે કામગીરી કરવામાં આવશે.

ડાર્કઝોન વિસ્તારમાં નોંધાયેલ અરજદાર દ્વારા ડાર્કઝોન યોજનાના ધારા-ધોરણ મુજબ ફરજિયાત સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિ સ્વીકારવાની રહેશે.

સદર યોજના હેઠળ એચટી - એલ ટી લાઇન ટ્રાન્સફોર્મર સેન્ટર તેમજ સર્વીસ કનેક્શનની કિંમત લાભાર્થી પાસેથી વસુલવામાં આવતી નથી.

સીક્યુરીટી ડીપોઝીટ, એગ્રીમેન્ટ ફી, ટેસ્ટ રીપોર્ટ ફીનો ખર્ચ અરજદારે ભરપાઇ કરવાનો રહેશે.

નાણાકીય વર્ષ ૨૦૧૫-૧૬ દરમિયાન અનુસૂચિત જાતિનાં ૨૦૦૦ લાભાર્થીઓને અગ્રતાના ધોરણે કૃષિ વીજ જોડાણ આપવાનું આયોજન છે.

સાગરખેડુ સર્વાંગી વિકાસ યોજના:

સાગરવિસ્તારના હવામાન અને તેમાં રહેલી આર્દ્રતાને કારણે (૧) વીજવાયરમાં કાટ લાગી જવો (૨) થાંભલાઓ ખવાઈ જવા (૩) ડીસ્ક અને પીનઈન્સ્યુલેટરો ફેઈલ થવા (૪) ડીસ્ટ્રીબ્યુશન બોક્ષને કાટ લાગવો (૫) સર્વીસલાઈનો ખરાબ થવી વગેરે કારણોને લીધે વીજવહન દરમિયાન અવારનવાર વિક્ષેપો સર્જાતા. જેને લીધે સાગરકાંઠે વસતા લોકોને અપૂરતા પ્રમાણમાં વીજ મળવી, ત્યાંના ઉદ્યોગોને નુકશાન સહન કરવું પડતું, માનવ અને પશુઓના પ્રાણઘાતક અકસ્માતો થતા હતા. તેને ધ્યાનમાં રાખીને માળખાકીય સુવિધા ગુણવત્તાસભર બને તે હેતુથી માન. મુખ્ય મંત્રી શ્રીએ ૬ માર્ચ ૨૦૦૭ના રોજ “સાગરખેડુ સર્વાંગી વિકાસ યોજના”ની જાહેરાત કરી. આ યોજના હેઠળ ઉર્જાવિકાસ અંતર્ગત નીચે મુજબની મુખ્ય ત્રણ કામગીરીઓનું આયોજન કરવામાં આવેલ છે.

(૧) સ્ટ્રેન્ધનીંગ ઓફ ડીસ્ટ્રીબ્યુશન સીસ્ટમ :

(અ) ઓલએલ્યુમીનીયમકન્કટર કે જેની કાટનિરોધક ક્ષમતા ઓછી છે, અને એ.સી.એસ.આર. કન્કટરમાં રહેલ સ્ટીલવાયરને કારણે વીજવાયરો માં કાટ લાગતો, તેને સ્થાને હવે ઓલએલ્યુમીનીયમએલોય કન્કટર કે જે કાટનિરોધક છે તેવો કન્કટર બદલવાનું આયોજન.

(બ) ખરાબ થઈ ગયેલા થાંભલા, ડીસ્ક ઈન્સ્યુલેટર અને પીન ઈન્સ્યુલેટરો હાઈવેર સાથે, ડીસ્ટ્રીબ્યુશન બોક્ષ અને સર્વીસ લાઈનો બદલવાનું આયોજન.

(૨) કન્કટર, ઈન્સ્યુલેટર્સ, હાઈવેર્સ અને અર્થવાયર વગેરે બદલીને ટ્રાન્સમીશન લાઈનો નું સ્ટ્રેન્ધનીંગ:

દરીયાકાંઠાવિસ્તારમાં આવેલી લાંબા સમયથી સેવા આપતી ટ્રાન્સમીશનલાઈનો ક્ષારયુક્ત વાતાવરણને લીધે ખરાબરી તે અસર પામે છે. જે સ્ટીલના ટાવરોને કાટ લાગવા તથા વીજવાયરો અને હાઈવેરના ઓકસીડેશનમાં પરિણમે છે. આવી ટ્રાન્સમીશનલાઈનોનું સ્ટ્રેન્ધનીંગ કરવાનું આયોજન.

(૩) ડડકેવીના નવા સબસ્ટેશનો ઉભાકરવા:

દરિયાઈકાંઠાના વિસ્તારમાં નવા ડડકેવીના સબસ્ટેશનો તથા તેને સંલગ્ન વિજરેષાઓ સ્થાપિત કરવા.

ફાયદા:આયોજના થકી ઉપરોક્ત સબસ્ટેશનો પ્રસ્થાપિત થતા દરિયાઈકાંઠાનાં વિસ્તારમાં આવેલા ઔદ્યોગિક, ખેતીવાડી તેમજ ઘરવપરાશના ગ્રાહકોને પુરતા વીજદબાણથી વીજપુરવઠો મળી શક્યો. પૂરતા દબાણથી વીજળી મળતા મોટર બળવાના તેમજ ટ્રાન્સફોર્મર ફેઈલ થવાના પ્રમાણમાં મહદઅંશે ઘટાડો થયો. ટ્રાન્સમિશન લોસ માં ઘટાડો થયો.વીજવિક્ષેપોની માત્રામાં નોંધપાત્ર ઘટાડો થયો. તેમજ સાતત્યપૂર્ણ વીજપુરવઠો ઉપલબ્ધ કરાતા ઉદ્યોગોને થતું નુકશાન અટક્યું. આ ઉપરાંત વાયરો તુટવાને કારણે જે અકસ્માતો થાય છે. તેને મહદઅંશે નિવારી શકાય છે અને આને લીધે સાગરકાંઠાં વિસ્તારમાં આવેલ તાલુકાના ગામોનો સર્વાંગીવિકાસ સાધી શકાયો છે.

વીજ પ્રવહન રેષાઓને સુદ્રઢ બનાવવા, ૧૭ નવા ડડ કેવી સબસ્ટેશનો બનાવવા અને ૧૨૦૦૦ ફૂવાનું વીજળીકરણ કરવાનું આયોજન છે.

કિસાન હિત ઉર્જા શક્તિ યોજના (ખુશી)

યોજનાનું નામ: કિસાન હિત ઉર્જા શક્તિ યોજના (ખુશી)

યોજના શરૂ કર્યા તારીખ: ૨૦૦૮-૦૯.

યોજનાનો ઉદ્દેશ / હેતુ: કિસાન હિત ઉર્જા શક્તિ યોજના (khushi) અંતર્ગત નાની ક્ષમતાના ડીસ્ટ્રીબ્યુશન ટ્રાન્સફોર્મર ઉભા કરી તેના ધ્વારા હળવા દબાણની લાઇન નેટવર્ક ઘટાડવાની

કાર્યવાહી કરવામા આવે છે. બીન અધિકૃત વીજ ભાર અટકાવવા તથા હળવા દબાણની લવીજ લાઇનો સાથે ચેડા થતાં અટકાવવા. આ યોજનાનો મુખ્ય હેતુ હળવા દબાણની લાઇનો ક્રમશઃ ઘટાડી, હળવા દબાણની લાઇનો રહિત નેટવર્ક બનાવવાનો છે.

લાભાર્થી વર્ગ: ગ્રામ્ય વિસ્તારમા ખેતી વિષયક વીજ જોડાણોને પૂરતા દબાણથી વીજ પૂરવઠો મળી રહે એ માટે હયાત ખેતીવાડી વીજ જોડાણો મા ભારે દબાણની વીજ લાઇનો વધારી નાની ક્ષમતાના ટ્રાન્સફોર્મર (૧૦ કેવીએ, ૧૬ કેવીએ,) ગ્રાહકના વીજ સ્થાપનની શક્ય એટલી નજીક મૂકવામા આવે છે. જેથી ગ્રાહકને ઓછામાં ઓછી હળવા દબાણની ઇંસ્યુલેટેડલાઇન (એરિયલ બંચ / પીવીસી કેબલ) નાંખી પૂરતા દબાણથી વીજ પૂરવઠો પૂરો પાડી શકાય.

લાભાર્થી ની પાત્રતા: વીજ કંપની દ્વારા ગ્રામ્ય વિસ્તારમા લાઇન લોસ, વીજ વિતરણ લોસ, તથા ટ્રાન્સફોર્મર ફેલ્યુઅર રેટ ધ્યાને લઇ, ખેતી વિષયક ફીડરો તેમજ છુટક ખેતી વિષયક વિસ્તાર ઉક્ત કામગીરી માટે પસંદ કરવામા આવે છે. લાભાર્થી એ આ માટે સીધી કોઇ અરજી કરવાની હોતી નથી.

સહાય નુ ધોરણ: કિસાન હિત ઉર્જા શક્તિ યોજના (ખુશી) ના અમલીકરણ માટે વિજ બચત યોજનાઓ અન્વયે રાજ્ય સરકારશ્રી દ્વારાસહાય આપવામા આવે છે. આ ઉપરાંત પીજીવીસીએલ માટે ખુશી યોજના અન્વયે છેલ્લા ૫ વર્ષ થી ખાસ શેર ભંડોળ પણ આપવામા આવે છે.

આઉટકમ: વીજ રેષાઓના લાઇન લોસ, વીજ વિતરણ લોસ, તથા ટ્રાન્સફોર્મર ફેઈલર રેટમા ઘટાડો.

- ઇંસ્યુલેટેડલાઇન (એરિયલ બંચ / પીવીસી કેબલ) ના કારણે હળવા દબાણની વીજ રેષાઓ પર થતા ફોલ્ટ મા નોંધપાત્ર ઘટાડો.
- ⇒ સદર યોજના હેઠળનાં વીજ ગ્રાહકોમા માલીકપણાનો ભાવ થશે તેથી તેઓ અન્યને હળવા દબાણની વીજ રેષાઓ સાથે ચેડા કરવા દેશે નહિ.
- ⇒ ઉચ્ચ ગુણવત્તા યુક્ત વીજ પૂરવઠો
- ⇒ પૂરતા દબાણના વીજ પૂરવઠાના કારણે મોટરો બળવાના કિસ્સાઓમા ઘટાડો.

વર્ષ ૨૦૧૫-૧૬ માટે સદર યોજનામાં ૯૫૦૦ ઓછી ક્ષમતાના ડીસ્ટ્રીબ્યુશન ટ્રાંસ્ફોર્મર લગાડવા નું આયોજન છે.

કૃષિ ક્ષેત્રે સૌર ઉર્જાથી ચાલતા સિંચાઈ પમ્પની યોજના

રાજ્યમાં કૃષિ વિષયક વીજ જોડાણો મેળવવા માટેની મોટા પ્રમાણમાં પડતર અરજીઓને કારણે કૃષિ વીજ ગ્રાહકોને વીજ જોડાણની અરજીની નોંધણી કરાવ્યા પછી પણ વીજ જોડાણ મેળવવા માટે વર્ષો સુધી રાહ જોવી પડતી હોય છે. વધુમાં કૃષિ વીજ ગ્રાહકો દ્વારા રાજ્યનાં કુલ વીજ વપરાશના ૨૦% કરતાં પણ વધુ વીજ વપરાશ કરવામાં આવે છે અને તે માટે થતા ખર્ચનો મહત્તમ હિસ્સો રાજ્ય સરકારે સબસીડીરૂપે વહન કરવો પડે છે જે વર્ષોવર્ષ વધતો જ જાય છે.

આ ઉપરાંત નવા કૃષિ વીજ જોડાણો માટેની આંતર માળખાકીય સુવિધાઓ જેવી કે હળવા/ભારે દબાણની લાંબી વીજ રેષાઓ, થાંભાલાઓ, ટ્રાન્સફોર્મર્સ, ફીડર્સ, મીટરો વગેરેનો પણ મોટો ખર્ચ આવે છે. આથી રાજ્ય સરકાર દ્વારા કૃષિ વીજ વપરાશમાં બચત થાય, કૃષિકારોમાં સૌર ઉર્જાનાં વપરાશ પરત્વે જાગૃતિ કેળવાય તથા રાજ્ય સરકાર પરનું સબસીડીનું ભારણ પણ હળવું થાય તે માટે પરંપરાગત ઉર્જા સંચાલિત પમ્પ સેટ્સના વિકલ્પે સૌર ઉર્જા સંચાલિત પમ્પ સેટ્સનાં ઉપયોગ માટે વિચારણા હાથ ધરવામાં આવેલ છે.

રાજ્ય સરકાર દ્વારા નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૧૪-૧૫ દરમ્યાન ૧૫૦૦ અને ૨૦૧૫-૧૬ દરમ્યાન ૧૦૦૦ સૌર ઉર્જા સંચાલિત કૃષિ પમ્પ સેટ્સ માટેની યોજના સમગ્ર રાજ્યમાં અમલમાં મૂકવાનું ઠરાવવામાં આવેલ છે.. આ યોજના અંતર્ગત રાજ્ય સરકાર દ્વારા લાભાર્થી ખેડૂતને જરૂરિયાત અનુસાર ત્રણથી પાંચ હોર્સ પાવરનાં સૌર ફોટો વોલ્ટીક આધારિત એસી/ડીસી સબમર્સીબલ પમ્પ સેટ્સ પૂરા પાડવામાં આવશે.

આ યોજનાના અગત્યના ધારાધોરણો :

૧. અનુસૂચિત જાતિનાં લાભાર્થીઓએ તથા ટ્રાયબલ વિસ્તારનાં અનુસૂચિત જનજાતિનાં લાભાર્થીઓએ રૂ. ૧૦૦૦/- પ્રતિ હોર્સ પાવર અને તે સિવાયના અન્ય તમામ લાભાર્થીઓએ રૂ. ૫૦૦૦/- પ્રતિ હોર્સ પાવરની રકમ ગ્રાહક ફાળા પેટે ભરવાની રહેશે.

૨. વીજ વિતરણ કંપનીઓ દ્વારા સૌર ઉર્જાના વપરાશના યુનિટનું બીલીંગ કરવામાં આવશે નહીં.

૩. દરેક લાભાર્થીને લાઇટીંગ વપરાશ માટે દીવાબત્તી અને મોબાઇલ ચાર્જરનો પોઇન્ટ સૌર ઉર્જા પમ્પ સાથે પૂરો પાડવામાં આવશે.

સૌર ઉર્જા આધારિત સિંચાઇ પમ્પની સાથે નીચે જણાવેલ સાધનો હશે.

૧) સોલર ફોટો વોલ્ટીક પેનલ

૨) એસી/ડીસી મોટર પંપ સેટ

૩) પંપ કંટ્રોલર

૪) મોડ્યુલ માઉન્ટીંગ સ્ટ્રક્ચર

૫) ઇલેક્ટ્રીક ઇંટર કનેક્ટ

૬) પાઇપ અને તેની સાથેની બીજી વસ્તુઓ.

સૌર ઉર્જાથી થતાં મુખ્ય લાભો :

૧. કિંમતી કુદરતી સંસોધનો જેવા કે કોલસો, ગેસ, પાણી ની બચત થાય છે.

૨. સૌર ઉર્જાને કોઇ બળતણની જરૂર નથી પડતી માટે તેનાથી કોઇ કચરો કે પ્રદુષણ ઉત્પન્ન થતું નથી. ૩. સૌર ઉર્જા દિવસ દરમ્યાન પ્રાપ્ત થતી હોવાથી ખેડૂત દિવસ દરમ્યાન સિંચાઇ નો લાભ લઇ શકે છે. ૪. ખેતીવાડી ક્ષેત્રે વીજળી ના વપરાશમાં ઘટાડો અને વીજ વિતરણ ખોટમાં ઘટાડો થાય છે.

હાલ ના તબક્કે કામગીરી માટે ના ઓર્ડર આપી દેવામાં આવ્યા છે. અને કામ પ્રગતિમાં છે.

