

પર્યાવરણીય અને સામાજિક સમીક્ષા સારાંશ (ઇ.એસ.આર.એસ.)

એબેલોન #૪૬૮૧૯

અસ્વીકરણ

આ પર્યાવરણીય અને સામાજિક સમીક્ષા સારાંશ (ESRS) IFC દ્વારા સંભવિત રોકાણો સંબંધિત પર્યાવરણીય અને સામાજિક વિચારણાઓ સંબંધિત તેના તારણો અને ભલામણો જાહેર કરવા માટે તૈયાર કરેલ છે. તેનો હેતુ IFC ની પ્રવૃત્તિઓની પારદર્શિતા વધારવાનો છે. અહીં સામેલ/બિડેલ કોઈપણ પ્રોજેક્ટ દસ્તાવેજીકરણ અથવા ડેટા, જે પ્રોજેક્ટ પ્રાયોજક દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ હોય અથવા અન્યથા, પ્રોજેક્ટ સ્પોન્સર દ્વારા જાહેર પ્રકાશન માટે અધિકૃતતા આપવામાં આવી છે. IFC માને છે કે આ ESRS જાહેર જનતા માટે બહાર પાડવા માટે પર્યાપ્ત ગુણવત્તાયુક્ત છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તેમણે તેમાંની તમામ પ્રોજેક્ટ માહિતીની સ્વતંત્ર રીતે ચકાસણી કરી હોય. તે IFC બોર્ડ ઓફ ડાયરેક્ટરની વિચારણા પહેલા બહાર પાડવામાં આવે છે અને તે પછી સમયાંતરે સુધારો-વધારો થઈ શકે છે. બોર્ડની તારીખો માત્ર અંદાજિત છે અને આ દસ્તાવેજને બોર્ડ ઓફ ડિરેક્ટર્સના નિર્ણયના પરિણામની ધારણા તરીકે સમજવો નહીં. ૧ જાન્યુઆરી, ૨૦૧૨ના રોજથી અમલમાં આવેલી IFCની માહિતી નીતિનો ઉપયોગ (એક્સેસ ટુ ઇન્ફર્મેશન પોલિસી - 'એ.આઈ.પી.') અનુસાર નીચેની ESRS જાહેર કરવામાં આવી છે. નકશો દૃષ્ટાંતરૂપ હેતુઓ માટે છે અને તે વિશ્વ બેંકના કોઈપણ દેશ અથવા પ્રદેશની કાનૂની સ્થિતિ અથવા સરહદો અથવા સીમાઓના સીમાંકન સંબંધી કોઈપણ અભિપ્રાયની અભિવ્યક્તિ સૂચિત કરતું નથી. દેશની સરહદો અથવા નામો વિશ્વ બેંક જૂથની સત્તાવાર સ્થિતિને પ્રતિબિંબિત કરતા નથી. કેટલાક કિસ્સાઓમાં, ઉપલબ્ધ પ્રોજેક્ટ સ્થાન માહિતી પ્રોજેક્ટની પ્રવૃત્તિઓના દેશ સુધી મર્યાદિત છે. સ્થાનો અંદાજિત છે.

પર્યાવરણીય અને સામાજિક સમીક્ષા સારાંશ

પ્રોજેક્ટ નંબર	કંપનીનું નામ	ESRS જાહેર કર્યા તારીખ
૪૬૮૧૯	એબેલોન ક્લિન એનર્જી લિમિટેડ	૧૩ મે, ૨૦૨૪
દેશ	પ્રદેશ	છેલ્લી અસર આપ્યા તારીખ
ભારત	દક્ષિણ એશિયા	
પર્યાવરણીય શ્રેણી	સ્થિતિ	
બી	મંજૂરી બાકી	
ક્ષેત્ર	ઉદ્યોગ	વિભાગ
વેસ્ટ ટુ એનર્જી - વેસ્ટ/કચરામાંથી ઉર્જા પેસ	ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર	પ્રાદેશિક ઉદ્યોગ - INF એશિયા &

પ્રોજેક્ટનું વર્ણન:

IFCનું સૂચિત રોકાણ એ નવી સ્થપાયેલી હોલિંગ કંપની એબેલોન વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ લિમિટેડ ("એબેલોન" અથવા "કંપની")માં આશરે રૂ. ૩૩૦૦ મિલિયન સુધીની (સ્થાનિક ચલણમાં US\$ ૪૦ મિલિયનની સમકક્ષ)ની અર્ધ-ઇક્વિટી તરીકે C-લોન (એક્ઝિટ લિંક રિટર્ન સાથે ડિબેન્યરના સ્વરૂપમાં) છે. ક્લેરિસ લિમિટેડ ("ક્લેરિસ," અથવા "પ્રાયોજક") દ્વારા પ્રાયોજિત આ કંપની ખાસ ફાર્માસ્યુટિકલ્સ, નવીનીકરણીય ઉર્જા અને કચરો વ્યવસ્થાપનમાં રસ ધરાવે છે.



For Wordsmith Ink Translation,


Proprietor

એબેલોન શરૂઆતમાં ભારતમાં જામનગર (૭.૫ મેગાવોટ અથવા એમ.ડબલ્યુ.), અમદાવાદ (૧૪.૯ મેગાવોટ), રાજકોટ (૧૪.૯ મેગાવોટ) અને વડોદરા (૧૪.૯ મેગાવોટ) ખાતે ચાર કચરા માંથી ઉર્જા/વેસ્ટ-ટુ-એનર્જી (WTE/ડબલ્યુ. ટી.ઇ.) પ્લાન્ટની માલિકી અને સંચાલન કરશે. IFC બાયો-કોમ્પ્રેસ નેચરલ ગેસ સવલતો અને WTE પ્લાન્ટ્સ (પ્રોજેક્ટ) સાથે જોડાયેલ પ્લાસ્ટિક રિસાયક્લિંગ માટેની સુવિધા માટે સમાન વિચારધારા ધરાવતા રોકાણકારો પાસેથી US\$૭૦ મિલિયન સુધીનું ભંડોળ એકત્ર કરવાનું પણ વિચારશે. જ્યારે જામનગર પ્લાન્ટ નવેમ્બર ૨૦૨૧ થી કાર્યરત છે, ત્યારે અન્ય ત્રણ અમદાવાદ, રાજકોટ અને વડોદરા ખાતેના પ્લાન્ટ નિર્માણાધીન છે અને માર્ચ ૨૦૨૫ માં કાર્યરત થવાની અપેક્ષા છે. નિર્માણાધીન ત્રણ પ્લાન્ટ અલગ-અલગ EPC કોન્ટ્રાક્ટરો દ્વારા બનાવવામાં આવી રહ્યા છે.

E&S પ્રોજેક્ટ વર્ગીકરણ અને લાગુ ધોરણ

IFC ની સમીક્ષાના કાર્યક્ષેત્રની ઝાંખી:

IFCની આ સૂચિત કોર્પોરેટ રોકાણની સમીક્ષા આના પર કેન્દ્રિત છે: (a) એબેલોનની પર્યાવરણ અને સામાજિક (E&S) વ્યવસ્થાપન પ્રણાલીઓ (ESMS); (b) દરેક ચાર પ્રોજેક્ટ માટે પર્યાવરણ અને સામાજિક અસર મૂલ્યાંકન (ESIA) અહેવાલ, જેમાં જમીન દૂષણ માટે ફેઝ ૨ સ્થળ પરીક્ષણનો સમાવેશ થાય છે; (c) ચાર પ્રોજેક્ટ્સમાંથી દરેકની તૃતીય પક્ષકારની પર્યાવરણ અને સામાજિક ઉદ્દમશીલતા(ESDD); અને (d) પ્રોજેક્ટ સંબંધિત તકનીકી વિશિષ્ટતાઓ, પરવાનગીઓ અને નિયમનકારી મંજૂરીઓ. ચાર પ્રોજેક્ટનાં ESIA ને આ પર્યાવરણીય અને સામાજિક સમીક્ષા સારાંશ સાથે જાહેર કરવામાં આવ્યા છે.

IFC ની સમીક્ષામાં માર્ચ ૨૦૨૩ માં ચાર પ્રોજેક્ટ સ્થળો માંથી દરેક સ્થળની મુલાકાત અને દરેક સ્થળ પર ટ્રાન્સફર સ્ટેશનના નમૂનાનો સમાવેશ થાય છે. મુલાકાત દરમિયાન, IFC ટીમે દરેક પ્લાન્ટ સાઇટ પર પ્રાયોજકોના મેનેજમેન્ટ સ્ટાફ સાથે મુલાકાત કરી અને કચરો સંભાળનારાઓ સાથેની વાતચીત કરી. મૂલ્યાંકન દરમિયાન, IFC એ પ્રોજેક્ટના ESDD અને ESIA સલાહકારો સાથે મુલાકાત કરી.

લાગુ પડતા પ્રદર્શન ધોરણો ઓળખ્યા:

જ્યારે તમામ પ્રદર્શન ધોરણો (PSS) આ રોકાણ પર લાગુ થતાં હોય, ત્યારે IFC ની પર્યાવરણીય અને સામાજિક ઉદ્દમશીલતા સૂચવે છે કે, રોકાણ પર અસર પડશે જેનું સંચાલન નીચેના પ્રદર્શન ધોરણો - PSS સાથે સુસંગત રીતે થવું જોઈએ.

- PS૧: પર્યાવરણીય અને સામાજિક જોખમો અને અસરોનું મૂલ્યાંકન અને સંચાલન;
- PS૨: મજૂર અને કામ કરવાની પરિસ્થિતિઓ;
- PS૩: સંસાધન કાર્યક્ષમતા અને પ્રદૂષણ નિવારણ;
- PS૪: સામુદાયિક સ્વાસ્થ્ય, સલામતી અને સુરક્ષા; અને
- PS૫: જમીન સંપાદન અને અનૈચ્છિક પુનઃસ્થાપન;



For Wordsmith Ink Translation,

Proprietor

IFC ની સંમીક્ષા અને ESIA ના આધારે, PS૭ (સ્વદેશી લોકો) અને PS૮ (સાંસ્કૃતિક વારસો) સાથે સુસંગત રીતે સંચાલિત કરવાની જરૂર હોય તેવા પ્રોજેક્ટના કોઈ જોખમો અને પ્રતિકૂળ અસરોને આ તબક્કે ઓળખવામાં આવી ન હતી, જોકે કંપની દ્વારા હાથ ધરવામાં આવનાર ભવિષ્યના પ્રોજેક્ટ્સમાં આ સંબંધિત હોઈ શકે છે.

જો IFC નું રોકાણ આગળ વધે, તો IFC સમયાંતરે PS સાથે પ્રોજેક્ટના ચાલુ અનુપાલનની સમીક્ષા કરશે.

પર્યાવરણ અને સામાજિક વર્ગીકરણ અને તર્ક:

IFC ની E&S સ્થિરતા પરની નીતિ અનુસાર આ શ્રેણી 'બી' પ્રોજેક્ટ છે, કારણ કે તેમાં સંભવિત મર્યાદિત પ્રતિકૂળ પર્યાવરણીય અથવા સામાજિક જોખમો અને/અથવા અસરોની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે જે સંખ્યામાં ઓછા છે, સામાન્ય રીતે સ્થળ-વિશિષ્ટ, મોટાભાગે ઉલટાવી શકાય તેવું, અને નિવારણના ઉપાયો દ્વારા સહેલાઈથી સંબોધવામાં આવે છે.

મુખ્ય E&S જોખમો અને અસરોમાં નીચેનાનો સમાવેશ થાય છે: તમામ ચાર પ્રોજેક્ટમાં કુલ ૧૪ પરિવારોનું મર્યાદિત આર્થિક વિસ્થાપન; રાજકોટમાં લગભગ ૨૦૦ કચરાનું સંચાલન કરનાર પર મર્યાદિત પરોક્ષ અસર; તમામ પ્રોજેક્ટ સ્થળો પર માટી અને ભૂગર્ભજળમાં કેટલીક ભારે ધાતુઓના ઉન્નત સ્તરોમાં કામદારોના સંપર્કમાં આવવાનું મર્યાદિત જોખમ; અને ઉત્સર્જન સાથે સંકળાયેલ મર્યાદિત પાચે પર્યાવરણીય અસરો (હવા, ગંધ, ગ્રીનહાઉસ વાયુઓ અને અવાજના ઉત્સર્જન સહિત), કાદવની ઉપસ્થિતિ, કચરો અને જોખમી સામગ્રી વ્યવસ્થાપન, વ્યવસાયિક અને સમુદાય આરોગ્ય અને સલામતી, મજૂરની કામ કરવાની પરિસ્થિતિઓ અને પરિવહન સુરક્ષા.

પર્યાવરણીય અને સામાજિક નિવારણનાં ઉપાયો:

IFC ના મૂલ્યાંકનમાં પર્યાવરણીય અને સામાજિક વ્યવસ્થાપન આયોજન પ્રક્રિયા અને પ્રોજેક્ટ માટેના દસ્તાવેજીકરણ અને આ અને IFC ની જરૂરિયાતો વચ્ચે જો કોઈ અંતર હોય તો, તે ધ્યાને લીધેલ. જ્યાં જરૂરી હોય, સુધારાત્મક પગલાં, જે આ અંતરાલને વાજબી સમયગાળામાં બંધ કરવાના હેતુથી, સંમત પર્યાવરણીય અને સામાજિક કાર્ય યોજના (ESAP) માં અનુસરતા અને (જો લાગુ હોય તો) ફકરામાં સારાંશ આપવામાં આવે છે. આ પગલાંના અમલીકરણ દ્વારા, પ્રોજેક્ટને પ્રદર્શન ધોરણોના ઉદ્દેશ્યો અનુસાર ડિઝાઇન અને સંચાલિત કરવામાં આવે તેવી અપેક્ષા છે.

PS ૧ - પર્યાવરણીય અને સામાજિક જોખમો અને અસરોનું મૂલ્યાંકન અને સંચાલન

એબેલોન પાસે વ્યાવસાયિક પર્યાવરણ, આરોગ્ય અને સલામતી (EHS) નીતિ છે જે રાષ્ટ્રીય નિયમનકારી જરૂરિયાતોને પૂર્ણ કરવા માટે પ્રતિબદ્ધ છે. કંપની, ESAP#૧ હેઠળ દર્શાવ્યા મુજબ, તેની EHS નીતિને આ માટે સુધારશે: તેના તમામ પ્રોજેક્ટ્સ અને કામગીરીમાં IFC પ્રદર્શન ધોરણો (PSS) નું પાલન અને PS ફરિયાદ ESIAs હાથ ધરવા અને ભવિષ્યના તમામ પ્રોજેક્ટ્સમાં તેની ભલામણોને અમલમાં મૂકવાની પ્રતિબદ્ધતા; તે PS ને મળવા માટે સક્ષમ હશે તેની ખાતરી મેળવવા માટે કોઈપણ સંપાદન માટે ESDD હાથ ધરવા; અને તેની E&S નીતિઓને પૂર્ણ કરવા માટે બાંધકામ અને O&M સ્ટેજના કોન્ટ્રાક્ટરોની જરૂર છે. વધુમાં, સુધારેલ EHS નીતિને અમલમાં મૂકવા માટે, ESAP#૨ માં જણાવ્યા મુજબ, કંપની IFC PSS સાથે સંરેખિત ESMS મૂકશે જે કોર્પોરેટ અને પ્રોજેક્ટ સ્તરની કામગીરી બંનેને આવરી લે છે, જેમાં IFC PS અને સંબંધિત WBG EHS માર્ગદર્શિકા અનુસાર વર્તમાન અને ભાવિ



For Wordsmith Ink Translation,

Proprietor

પ્લાન્ટ્સ/પ્રોજેક્ટ્સમાં ESIAs અને ESDDsના વિકાસ અને અમલીકરણને માર્ગદર્શન આપવા માટે અન્ય પાસાઓમાં E&S આકારણી અને વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા (ESAMP)નો સમાવેશ થાય છે.

એક IFC PS સંરેખિત ESIA કંપની દ્વારા કમિશન કરાયેલ તૃતીય પક્ષ દ્વારા ચારમાંથી દરેક પ્લાન્ટ માટે તૈયાર કરવામાં આવ્યું છે. જ્યારે ESIAs અમદાવાદ, રાજકોટ અને વડોદરા ખાતે નિર્માણાધીન પ્રોજેક્ટ/પ્લાન્ટ માટે બાંધકામ અને કામગીરીના તબક્કાને આવરી લે છે, તે માત્ર જામનગર પ્લાન્ટ માટેના ઓપરેશન સ્ટેજના જોખમો અને અસરોને આવરી લે છે. કંપની, ESAP#૩ માં જણાવ્યા મુજબ, સંબંધિત ESIA માં દર્શાવેલ બાંધકામ સ્ટેજ E&S મેનેજમેન્ટ પ્લાન્ટ (ESMP) ના અમલીકરણ માટે અમદાવાદ, રાજકોટ અને વડોદરા ખાતે EPC કોન્ટ્રાક્ટરોની જરૂર પડશે.

ચાર ESIAsમાં આબોહવા પરિવર્તનના જોખમોની સમીક્ષાનો સમાવેશ થાય છે, જે ચારેય સ્થાનો પર વધતા તાપમાન અને વરસાદની આગાહી કરે છે. આ ઉપરાંત, જામનગર પણ દરિયાની સપાટી વધવાથી જોખમમાં છે. પરિણામે, પ્રોજેક્ટ્સ અતિશય ગરમી અને પૂરના જોખમોના સંપર્કમાં આવી શકે છે, જેના પરિણામે કામદારો માટે કાદવ અને આરોગ્ય જોખમમાં વધારો થાય છે (અત્યંત ગરમી અને વેક્ટર બોર્ન પેથોજેન્સ). એકંદરે, આબોહવા પરિવર્તનની અસરને મધ્યમ મહત્વ તરીકે આંકવામાં આવી હતી. પ્રોજેક્ટ ડિઝાઇન ઐતિહાસિક માહિતીના આધારે પૂરના સંભવિત જોખમને સંબોધિત કરે છે અને વર્તમાન પ્રોજેક્ટ ડિઝાઇન આબોહવા જોખમને નોંધપાત્ર રીતે ધ્યાનમાં લે છે. કંપની, ESAP#૨ હેઠળ ESMS અને ESAMP ના ભાગ રૂપે, આબોહવાનાં જોખમોને રોકવા અને ઘટાડવા માટે પ્રોજેક્ટ અંગેના વિશિષ્ટ પગલાંનું મૂલ્યાંકન અને અમલ કરશે.

ચાર ESIAs ના ભાગ રૂપે વૈકલ્પિક વિશ્લેષણ હાથ ધરવામાં આવ્યું હતું, જેમાં નીચેનાનો સમાવેશ થાય છે: કોઈ પ્રોજેક્ટ નહીં; પ્લાન્ટ માટે વાજબી સ્થળ; કચરાના સંચાલન માટેના વિકલ્પો; વીજ ઉત્પાદન માટે વૈકલ્પિક સ્ત્રોત; વૈકલ્પિક ભસ્મીકરણ તકનીકો; અને ટ્રાન્સમિશન લાઇનો અને પાણીની પાઈપલાઇન માટે રૂટની ગોઠવણી. શક્ય હોય ત્યાં સુધી ભૂગર્ભ ટ્રાન્સમિશન લાઇન પસંદ કરવામાં આવી હતી. સ્થળની યોગ્યતા માટે વૈકલ્પિક સ્થાનોનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવ્યું ન હતું કારણ કે કન્સેશન બિડ્સ પહેલાં સાઇટનું સ્થાન પહેલેથી જ આખરી કરવામાં આવ્યું હતું. સંચિત અસરને ચાર સ્થાનોમાંથી કોઈપણ પર જોખમ તરીકે ઓળખવામાં આવી ન હતી.

જામનગર સાઇટ ૯.૫ કિમી (સમુદ્ર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન) અને ૫ કિમી વન્યજીવ અભયારણ્યની અંદર છે, અન્ય તમામ સાઇટ્સ કોઈપણ આંતરરાષ્ટ્રીય માન્યતા પ્રાપ્ત વિસ્તાર અથવા સંરક્ષિત વિસ્તારથી ૫૦ કિમીથી વધુ દૂર સ્થિત છે. બધી સાઇટ્સ સંશોધિત રહેઠાણોમાં છે જેમાં નજીકના લેન્ડસ્કેપમાં કોઈ નિર્ણાયક નિવાસસ્થાન મૂલ્યો નથી. ગીધ અને ગરુડ સહિતના ઉડતા અને સ્થળાંતરીત પક્ષીઓ સમગ્ર ગુજરાતમાં જોવા મળે તેવી શક્યતા છે અને પછીની પ્રજાતિઓ કચરાના નિકાલના વિસ્તારોમાંથી ઘાસચારો શોધે છે. કોઈપણ મ્યુનિસિપલ સોલિડ વેસ્ટ (MSW) જે સ્થળ પર પરિવહન અને સંગ્રહિત થાય છે તે આ પક્ષીઓનો ચારો ઘટાડવા માટે સંગ્રહિત થવો જોઈએ. વધુમાં, સફાઇ કામદારો અને જંતુઓની પ્રજાતિઓ પણ આ સાઇટ્સ તરફ આકર્ષિત થઈ શકે છે. પ્રોજેક્ટ ESMS (જુઓ ESAP#૨) વન્યજીવન અને જંતુઓની પ્રજાતિઓનું સંચાલન કરવાનાં પગલાંનો સમાવેશ કરશે.

કંપનીએ ઘણી પ્રમાણભૂત કાર્યરત પ્રક્રિયાઓ (SOPs) મૂકી છે જે પ્લાન્ટના ઘટકોના સંચાલન અને જાળવણી સાથે સંબંધિત છે પરંતુ તેમાંના કેટલાક E&S પાસાઓ સાથે પણ સંબંધિત છે. જો કે, ESIAs માં પર્યાવરણીય અને સામાજિક વ્યવસ્થાપન અને દેખરેખ યોજનાઓ (ESMMPs) ની રૂપરેખાનો સમાવેશ થાય છે જેમાં બાંધકામ અને કામગીરીના તબક્કાઓ માટે વિકસાવવામાં આવનારી વિવિધ યોજનાઓની રૂપરેખાનો સમાવેશ થાય છે. કંપની, ESAP#૨ હેઠળ

CORRECT TRANSLATION

Translation

For Wordsmith Ink Translation,

Proprietor

ઉલ્લેખિત ESMS ના ભાગ રૂપે, સંબંધિત ESIA, PSs માં દર્શાવેલ જરૂરિયાતો અને WBG EHS માર્ગદર્શિકાના લાગુ અને સંબંધિત પાસાઓ સાથે સંરેખિત દરેક પ્લાન્ટના કાર્યરત તબક્કા માટે ESMMMPs વિકસાવશે.

બાંધકામ હેઠળના પ્લાન્ટસમાં, કંપનીની તકનીકી ટીમ EPC કોન્ટ્રાક્ટરોના સુરક્ષા સ્ટાફ દ્વારા સમર્થિત EHS પાસાઓનું નિરીક્ષણ કરે છે. કંપની, ESAP # ૪ હેઠળ જણાવ્યા મુજબ યોગ્ય લાયકાત ધરાવતા લોકોની નિમણૂક કરશે: (a) કોર્પોરેટ EHS અધિકારી; (b) કોર્પોરેટ-સ્તરના હિતધારક સંબંધિત અધિકારી; (c) જામનગર ખાતે EHS મેનેજર/સાઇટ સુપરવાઇઝર; અને બાંધકામ હેઠળની દરેક સાઇટ પર એક E&S તાલીમ અને ક્ષમતા નિર્માણ કાર્યક્રમ અનુક્રમે ESAP# ૨ અને ૩ હેઠળ ઉલ્લેખિત ESMS અને ESMP નો ભાગ હશે.

ESIA માં મોનિટરિંગ પ્રોગ્રામ/દેખરેખ કાર્યક્રમની રૂપરેખા આપવામાં આવી છે, જેને દરેક પ્લાન્ટના બાંધકામ અને ઓપરેશન તબક્કાઓ માટે અનુક્રમે ESMP અને ESMS હેઠળ સંપૂર્ણ દેખરેખ અને રિપોર્ટિંગ યોજનાઓમાં વિકસાવવામાં આવશે. કંપની બાંધકામ અને કામગીરી બંને દરમિયાન દેખરેખ યોજનાના અમલીકરણ માટે જવાબદાર રહેશે. એબેલોન, ESAP#૨ હેઠળ ઉલ્લેખિત ESMS ના ભાગ રૂપે, કંપનીના મેનેજમેન્ટને સમયાંતરે પરિણામોની જાણ કરવામાં આવતા E&S ઓડિટ પ્રોગ્રામનો અમલ કરશે.

કચરા વ્યવસ્થાપક: અનૌપચારિક કચરા વ્યવસ્થાપક એબેલોનની કામગીરી અથવા સપ્લાય ચેઇનનો ભાગ નથી. જો કે, એબેલોનના પ્લાન્ટ્સ મ્યુનિસિપલ વેસ્ટ ટ્રાન્સફર સ્ટેશનોમાંથી સીધો કચરો મેળવશે, જ્યારે તમામ પ્લાન્ટ કાર્યરત થઈ જશે, ત્યારે તેમાંથી કેટલોક કચરો ડમ્પસાઇટ પર જશે નહીં જ્યાં અનૌપચારિક કચરા વ્યવસ્થાપકો તેમની આજીવિકા માટે તેનો ઉપયોગ કરે છે. ડમ્પસાઇટ્સ સંબંધિત મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનની માલિકીની અને સંચાલિત છે અને એબેલોન પાસે તેના પર કોઈ પહોંચ અથવા નિયંત્રણ નથી.

રાજકોટ શહેરના કિસ્સામાં, કચરાને ડમ્પસાઇટથી WtE તરફ વાળવાથી કચરો ઉઠાવવાની પ્રવૃત્તિના સ્થાનને ટ્રાન્સફર સ્ટેશન(ઓ) પર સ્થાનાંતરિત કરવાના સંદર્ભમાં નીચેના પર પરીક્ષ અસર થવાની સંભાવના છે; કચરા વ્યવસ્થાપકના સર્વેક્ષણ જૂથની આજીવિકા પર, જેમાંથી ૩૫% માટે, કચરો વ્યવસ્થાપન એ આજીવિકાનો પ્રાથમિક સ્ત્રોત છે. આથી, એબેલોન, ESAP#૫ હેઠળ દર્શાવ્યા મુજબ, એક વેસ્ટ હેન્ડલર્સ સપોર્ટ પ્લાન અમલમાં મૂકશે જે, સહાયનાના પ્રયાસોના આધારે અને મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનના સહયોગથી, ડમ્પસાઇટ્સ સુધી પહોંચતા કચરાના ઘટાડાને કારણે અસરગ્રસ્ત કચરા વ્યવસ્થાપકોની આજીવિકા અને કામ કરવાની પરિસ્થિતિઓને સુધારવામાં મદદ કરવા માટેના પગલાં ઓળખશે.

PS ૨ – મજૂર અને કામ કરવાની પરિસ્થિતિઓ

જામનગર ખાતેનો એકમાત્ર કાર્યરત પ્લાન્ટ ૫૮ વ્યક્તિઓને સીધી રોજગારી આપે છે અને અન્ય ૯૩ ને કોન્ટ્રાક્ટર તરીકે રાખેલ છે. અન્ય પ્રોજેક્ટ્સ જ્યારે અમલમાં આવશે અને કાર્યરત થશે ત્યારે સમાન અથવા થોડો વધારે સ્ટાફ મૂકવામાં આવશે.

એબેલોને રોજગારની સ્થિતિ, વળતર, હાજરી, રજા, વીમો, સત્તામણી, અને બાળ મજૂરી જેવા પાસાઓને આવરી કોન્ટ્રાક્ટર મેનેજમેન્ટ કાર્યોને સંચાલિત કરવા માટે

ઓવરટાઇમ, છટણી, બિન-લેદભાવ, જાતીય જેક્ટ્સમાં માનવ સંસાધન (HR) અને કરી છે. એબેલોન, ESAP # ૬ માં

જણાવ્યા મુજબ, સંગઠનની સ્વતંત્રતા અને તેની કોઈપણ કામગીરીમાં બળજબરીથી મજૂરીને પ્રતિબંધિત કરવા માટે તેની HR નીતિને સુધારશે અને સ્થાનિક જરૂરિયાતો અને IFC PSરને પૂર્ણ કરતા દરેક પ્લાન્ટ માટે HR મેન્યુઅલ અને કાર્યવાહી તૈયાર કરશે, જેમાં લિંગ-આધારિત હિંસા અને જાતીય સતામણી સામે રક્ષણ સહિત મુખ્ય મજૂર પાસાઓ પર વિગતવાર તાલીમ કાર્યક્રમોનો સમાવેશ થાય છે.

એબેલોને કામદારોની ફરિયાદનું સંચાલન કરવાની નીતિ વિકસાવી છે, જે કર્મચારીઓ અને કોન્ટ્રાક્ટરો કેવી રીતે ફરિયાદો ઉઠાવી શકે છે તેના પર માર્ગદર્શન પૂરું પાડે છે. તે વ્યાપક રીતે ઔદ્યોગિક વિવાદ અધિનિયમ, ૧૯૪૭ ની વૈધાનિક જરૂરિયાતો સાથે સંરેખિત છે અને જો ફરિયાદી તેમના મેનેજર દ્વારા પ્રદાન કરવામાં આવેલા ઠરાવથી સંતુષ્ટ ન હોય તો ફરિયાદ સમિતિને ફરિયાદ વધારવાની મંજૂરી આપે છે. આ નીતિ વેપાર સંઘ અથવા તૃતીય-પક્ષ લવાદી માટે પણ ભૂમિકા પ્રદાન કરે છે. એબેલોન, ESAP #૭ માં દર્શાવ્યા મુજબ, તેની વ્યવસાયિક કામદારોની ફરિયાદનું સંચાલન કરવાની નીતિને IFC PSર જરૂરિયાતો સાથે સંરેખિત કરવા સુધારશે.

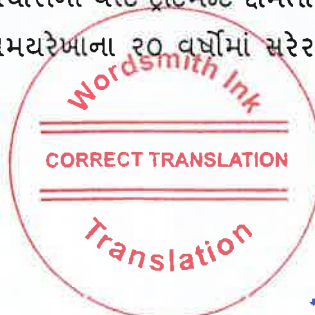
એબેલોન પાસે OHS પોલિસી અને પ્લાન્ટની કામગીરીને આવરી લેતી સંખ્યાબંધ પ્રમાણભૂત કાર્યરત પ્રક્રિયાઓ (SOPs) છે. રાહત કરારમાં રાહત મેળવનારને તેના કર્મચારીઓ માટે પોતાનો OHS ઓરિએન્ટેશન પ્રોગ્રામ જાળવવાની આવશ્યકતા છે જેમાં ઓછામાં ઓછા ૧) તેઓ જે વિસ્તારમાં કામ કરશે ત્યાં હાજર જોખમોની સમીક્ષા અને ૨) વ્યક્તિગત રક્ષણાત્મક સાધનો અને કામદારોના વસ્ત્રોનો સમાવેશ થાય છે. વ્યવસાયિક સલામતી અને આરોગ્ય વહીવટ હેઠળ નિર્દિષ્ટ કર્યા મુજબ ઉપયોગ કરવા અથવા પહેરવા માટે જરૂરી છે. એબેલોન, ESAP # ૮ માં જણાવ્યા મુજબ, દરેક સાઇટ પર જોખમની ઓળખ અને જોખમનું મૂલ્યાંકન સુનિશ્ચિત કરવા માટે OHS વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા હાથ ધરશે અને જાળવશે, જોખમ ઘટાડવાનાં પગલાં અમલમાં મૂકશે અને તે અંગે કામદારોને માહિતગાર અને તાલીમ આપશે.

તૃતીય-પક્ષના કામદારોના સંબંધમાં, એબેલોન, ESAP #૯ હેઠળ જણાવ્યા મુજબ, એક કરારનો નમૂનો તૈયાર કરશે, જેમાં તૃતીય પક્ષના કામદારો માટે સંબંધિત IFC PSર આવશ્યકતાઓનો સમાવેશ થાય, જેમાં કામદારની રહેઠાણની જરૂરિયાતો અને તેની ફરિયાદ પ્રક્રિયા પૂરી પાડવાનો સમાવેશ થાય છે.

સક્રિય બાંધકામ સાઇટ્સ પર પૂરા પાડવામાં આવેલ કામદારોના આવાસમાં કેટલીક સમસ્યાઓ ઓળખવામાં આવી હતી. ESIAs એ કામદારોના આવાસ પર વિગતવાર માર્ગદર્શન પૂરું પાડ્યું છે જે PS ૨ સાથે સંરેખિત છે. એબેલોન, ESAP #૧૦ માં દર્શાવ્યા મુજબ, કામદારોના આવાસ PSર જરૂરિયાતોને પૂર્ણ કરે છે તેની ખાતરી કરવા માટે સમયબદ્ધ કામદાર આવાસ સુધારા યોજના તૈયાર કરશે.

PS ૩ - સંસાધન કાર્યક્ષમતા અને પ્રદૂષણ નિવારણ

એકસાથે લેવામાં આવેલા ચારેય પ્લાન્ટમાં અસ્વીકાર વ્યુત્પન્ન ઇંધણનું દહન/કમ્બર્શન ઓફ ફ્યુઝ ડેરિવ્ડ ફ્યુઅલ (RDF) થી વાર્ષિક ૧૦૮,૬૫૭ tCO2e ઉત્સર્જન થશે. વધારાની વેસ્ટ ટ્રીટમેન્ટ ક્ષમતા, તેમજ પ્રોજેક્ટ હેઠળ ઉચ્ચ કાર્બન તીવ્રતા સાથે ગ્રીડ વીજળીનું વિસ્થાપન, પ્રોજેક્ટની સમયરેખાના ૨૦ વર્ષોમાં સરેરાશ વાર્ષિક ૫૪૩,૭૦૭ ટન CO2e દ્વારા ઉત્સર્જન ઘટાડવાની અપેક્ષા છે.



For Wordsmith Ink Translation,

Proprietor

બાંધકામ હેઠળના ત્રણેય સ્થળોએ પરિસરમાં ટેન્કર અથવા બોરવેલ દ્વારા બાંધકામ માટે પાણી મેળવવામાં આવી રહ્યું છે. ઓપરેશન દરમિયાન, ચારેય સ્થળોએ નજીકના સુએજ ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ્સ (STP) માંથી ટ્રીટ્ડ ગટરનું પાણી મેળવવામાં આવશે, જે પ્રક્રિયામાં ઉપયોગ માટે દરેક પ્લાન્ટમાં આગળ ટ્રીટ કરવામાં આવશે. નર્મદા નદીના પાણી અથવા અન્ય સ્ત્રોતોમાંથી પાણીનો ઉપયોગ સ્થાનિક હેતુઓ માટે કરવામાં આવશે સિવાય કે જામનગર સિવાય કે જ્યાં સ્થાનિક હેતુઓ માટે અન્ય સ્ત્રોતોમાંથી પાણી મેળવવામાં આવશે. ભૂગર્ભજળ, જો ઉપયોગમાં લેવાતું હોય, તો તેનો ઉપયોગ ચારેય સ્થાનો પર માત્ર ટોયલેટ ફ્લશિંગ હેતુ માટે જ કરવામાં આવશે.

બાંધકામ હેઠળના પ્લાન્ટ માટે બાંધકામ પ્રવૃત્તિઓના પર્યાવરણીય જોખમોમાં ધૂળ પેદા કરવાનો સમાવેશ થાય છે; માટીનું ધોવાણ અને કાંપનું ભારણ વધે છે; અવાજ વધે છે, કચરો વ્યવસ્થાપન; જોખમી અને અન્ય સામગ્રીના સંભવિત ફેલાવો થાય છે; બાંધકામ ભંગાર નિકાલ; ઘરેલું ધન કચરો અને બાંધકામ શિબિરોમાંથી ગંદુ પાણી; પાણીના વપરાશમાં વધારો થાય છે; અને બાંધકામ વાહન ટ્રાફિક વધે છે. કોન્ટ્રાક્ટરોએ દરેક પ્લાન્ટ સાઇટના સંબંધિત ESIA's માં દર્શાવેલ ESMP ને અમલમાં મૂકવાની જરૂર રહેશે (જુઓ ESAP #3).

વાયુ ઉત્સર્જન - વડોદરા સિવાયના તમામ પ્લાન્ટ સ્થાનો પર ૧૦ માઇક્રોમીટર સાઈઝ (PM₁₀) કરતા ઓછા પાર્ટિક્યુલેટ મેટર અને ૨.૫ માઇક્રોમીટર સાઈઝ (PM_{2.5}) કરતા ઓછા પાર્ટિક્યુલેટ મેટર (PM_{2.5}) માટે બેઝલાઈન એમ્પ્રિયન્ટ એર ક્વોલિટીમાં ઘટાડો થાય છે. હવાના ઉત્સર્જનનો પ્રાથમિક સ્ત્રોત એ ઇન્સિનેટર ફ્લુ ગેસ અને કચરાના સંગ્રહ વિસ્તારમાંથી ગંધયુક્ત ઉત્સર્જન છે. જામનગર પ્લાન્ટનું ઉત્સર્જન PM અને હાઇડ્રોક્લોરિક એસિડ ઉત્સર્જન સિવાય WBG EHS માર્ગદર્શિકામાં વિગતવાર EU ઉત્સર્જન સ્તરોને પૂર્ણ કરે છે જે WBG EHS માર્ગદર્શિકા પરિમાણોને ઓળંગે છે. તેમજ સલ્ફર ડાયોક્સાઇડ (SO₂) ઉત્સર્જન જામનગર ખાતે WBG EHS માર્ગદર્શિકા મર્યાદા કરતાં વધી જાય છે. કંપનીએ WBG EHS માર્ગદર્શિકા ઉત્સર્જન આવશ્યકતાઓને પહોંચી વળવા ફ્લુ ગેસ ટ્રીટમેન્ટ (FGT) સિસ્ટમમાં કરવામાં આવનાર અપગ્રેડેશન ઓળખ કરી છે. એબેલોન, ESAP # ૧૧ માં દર્શાવ્યા મુજબ, નીચે પ્રમાણે પ્રદાન કરશે: જામનગર ખાતે FGT અપગ્રેડ સાધનોના પુનઃપ્રાપ્તિને પૂર્ણ કરવા માટે વિગતવાર સમયબદ્ધ પ્લાન; અને એ સુનિશ્ચિત કરવાની પ્રતિબદ્ધતા કે અપગ્રેડેડ FGT સાધનો અન્ય ત્રણ સ્થાનો પર પ્લાન્ટ શરૂ કરતા પહેલા ઉપલબ્ધ છે. વાયુ ઉત્સર્જન વિક્ષેપ મોડેલિંગ હાથ ધરવામાં આવ્યું હતું. એમ્પ્રિયન્ટ એર ક્વોલિટી પર હવા ઉત્સર્જનની વધતી જતી અસર, જેમ કે ESIA માં મોડલ કરવામાં આવ્યું છે, જામનગરમાં રજકણ સિવાયના તમામ સ્થળોએ તમામ પરિમાણો માટે WBG EHS માર્ગદર્શિકા મૂલ્યોની અંદર રહેશે. જો કે, જામનગર ખાતે FGT સિસ્ટમના અપગ્રેડેશન પર, PM₁₀ અને PM_{2.5} નું ઇન્ડીમેન્ટલ GLC WBG EHS માર્ગદર્શિકા મર્યાદાઓને પૂર્ણ કરશે.

ESMS (ESAP #૨) ના ભાગ રૂપે WBG EHS માર્ગદર્શિકા અનુસાર વાયુ ઉત્સર્જન અને હવાની ગુણવત્તાની દેખરેખ યોજના વિકસાવવામાં આવશે અને અમલમાં મૂકવામાં આવશે. જ્યારે હાલના પ્લાન્ટનું NO_x ઉત્સર્જન WBG EHS માર્ગદર્શિકા મર્યાદામાં છે, ત્યારે કંપની, ESAP#૧૨ હેઠળ દર્શાવ્યા મુજબ, જો મોનિટરિંગ ડેટા WBG EHS માર્ગદર્શિકા NO_x મર્યાદાને ઓળંગવાની સંભાવના દર્શાવે છે તો ફ્લુ ગેસ ટ્રીટમેન્ટ સિસ્ટમમાં SNCR ને રિટ્રોફિટ કરશે.

ESIA ના ભાગ રૂપે હાથ ધરવામાં આવેલા મોડેલિંગના આધારે, ઓપરેશન સ્ટેજ દરમિયાન, એવી આગાહી કરવામાં આવે છે કે પ્રોજેક્ટને કારણે અવાજની વૃદ્ધિ સંવેદનશીલ રીસેપ્ટર્સ પર ૩ dB(A) કરતા ઓછી હશે અને તે WBG EHS માર્ગદર્શિકાની જરૂરિયાતને પૂર્ણ કરશે.



For Wordsmith Ink Translation,


Proprietor

બાષ્પીભવનના નુકશાનની ભરપાઈ કરવા માટે બોઈલર બ્લોડાઉનને ફ્લિંગ પોન્ડમાં મોકલવામાં આવશે. વોટર ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ (MGF અને RO રિજેક્ટ) ના રિજેક્ટનો ઉપયોગ બાગાયત માટે કરવામાં આવશે અને RO રિજેક્ટનો ભાગ તળિયાની રાખ શમન માટે પણ ઉપયોગમાં લેવાશે. લીચેટ કલેક્શન નેટવર્ક અને અભેદ ખાડો પૂરો પાડવામાં આવ્યો છે. કાદવને કાં તો બાષ્પીભવન માટે કચરની ભક્તીમાં નિર્દેશિત કરવામાં આવશે અથવા નજીકના STP માં નિકાલ કરવામાં આવશે.

WTE પ્લાન્ટની કામગીરીના ભાગ રૂપે ઉપયોગમાં લેવાતી જોખમી સામગ્રીમાં ક્લોરિન, સોડિયમ અને કેલ્શિયમ હાઇપોક્લોરાઇટ અને એમોનિયા, એન્ટિ-સ્કેલન્ટ, ખનિજ તેલ અને બળતણનો સમાવેશ થાય છે. કંપની, ESMSના ભાગ રૂપે (જુઓ ESAP #૨), સમાવિષ્ટ વિસ્તારોમાં જોખમી સામગ્રીને અલગ કરવાં, લેબલ કરવા અને સંગ્રહ કરવા માટેની પ્રક્રિયાઓ અમલમાં મૂકશે; સંગ્રહ સ્થાનો નક્કી કરવામાં રાસાયણિક સુસંગતતા ધ્યાનમાં લેશે; અને જોખમી પદાર્થોના અનિયંત્રિત ઉત્સર્જન/સાવને રોકવા, નિયંત્રણ અને પ્રતિસાદ આપવા માટે સવલતો, સાધનો અને પગલાં લેશે.

ગંધ ફેલાવાના જોખમને ઘટાડવા માટેના પગલાંમાં નીચેનાનો સમાવેશ થાય છે: MSW પ્રીપ્રોસેસિંગ, બંકર અને સ્ટોરેજ એરિયામાંથી બોઈલર એર કાઢવી; પ્રીપ્રોસેસિંગ, MSW સ્ટોરેજ અને હેન્ડલિંગ વિસ્તારોમાં નકારાત્મક દબાણ જાળવી રાખવું અને બોઈલરમાં આ વિસ્તારોમાંથી બહાર નીકળતી હવાને ભસ્મીભૂત કરવી. આગળ, એબેલોન, ESAP # ૧૩ માં જણાવ્યા મુજબ, પ્લાન્ટની દરેક સાઇટ માટે ગંધની અસરનું મૂલ્યાંકન અને વ્યવસ્થાપન યોજના પૂર્ણ કરશે.

પ્લાન્ટ પ્રાથમિક કાચામાલ તરીકે MSW નો ઉપયોગ કરશે પરંતુ પરવાનગી આપવામાં આવેલ ઔદ્યોગિક કચરાનો પણ ઉપયોગ કરી શકે છે જે પ્રકૃતિમાં જોખમકારક નથી. કંપની, ESAP # ૨ માં જણાવ્યા મુજબ, નીતિ અને પ્રક્રિયાઓ અમલમાં મૂકશે: ભારતીય નિયમો અનુસાર માત્ર પરવાનગી આપવામાં આવેલ ઔદ્યોગિક કચરો જ વાપરશે જે પ્રકૃતિમાં જોખમકારક નથી; ઉદ્યોગ પ્રકાર તપાસી પુષ્ટિ કરશે; ઉદ્યોગ પાસેથી કચરાના વર્ગીકરણનો અહેવાલ મેળવશે; કચરામાં જોખમી સામગ્રીને ઓળખી તેની પુષ્ટિ કરવા માટે પરીક્ષણ કરશે; જોખમી રાખના નિકાલની પદ્ધતિ સહિત પ્લાન્ટની અંદર કચરાને બાળી નાખવાની યોગ્યતાનું મૂલ્યાંકન કરશે; આવા કોઈપણ કચરાને બાળવાને કારણે કોઈપણ વધારાના વાયુ પ્રદૂષણ નિયંત્રણ ઉપકરણની જરૂરિયાતને ઓળખશે, કોઈપણ વધારાના કચરાના સંચાલન અને સંગ્રહની જરૂરિયાતની પણ ઓળખ કરશે; જો જરૂરી હોય તો, હાલની કાચદેસર મંજૂરીમાં સુધારા સહિત ઓળખાયેલ કચરાને બાળવા માટે જરૂરી તમામ લાગુ મંજૂરીઓ મેળવશે અને આવી મંજૂરીઓની શરતોનું પાલન કરશે; જોખમી સામગ્રી માટે પેદા થતી નીચેની રાખનું પરીક્ષણ કરશે; અને જો જોખમી જણાય તો, રાષ્ટ્રીય નિયમોની જોગવાઈઓ અનુસાર નિકાલ કરવામાં આવશે.

તળિયાની રાખ બિન-જોખમી છે જ્યારે બેગ ફિલ્ટરમાંથી ઊડતી રાખ જોખમી કચરો છે. ઊડતી રાખને ફ્લાય એશ સિલોમાં સંગ્રહિત કરવામાં આવશે. જમીનના પુરાણ માટે સંબંધિત મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનો દ્વારા નીચેની રાખનો નિકાલ કરવામાં આવે છે. જ્યારે ઊડતી રાખનો નિકાલ સિમેન્ટ પ્લાન્ટમાં કરવામાં આવશે અથવા પેવર ઇંટો જેવા વૈકલ્પિક ઉત્પાદનોમાં ઉપયોગ કરવામાં આવશે. જો કે, જ્યાં સુધી તમામ ઊડતી રાખનો સિમેન્ટ પ્લાન્ટમાં અથવા વૈકલ્પિક ઉત્પાદનોમાં નિકાલ કરવામાં ન આવે ત્યાં સુધી, એબેલોન એ સુનિશ્ચિત કરશે કે ઊડતી રાખનો યોગ્ય રીતે ડિગ્રાઇન કરેલ અને સંચાલિત સુરક્ષિત જમીન પુરાણમાં નિકાલ કરવામાં આવે છે. આ તરફ, કંપની, ESAP # ૧૪ માં જણાવ્યા મુજબ, મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનો દ્વારા સુરક્ષિત જમીન પુરાણમાં દરેક પ્લાન્ટ સ્થાન પર ઊડતી રાખનો નિકાલ



For Wordsmith Ink Translations,

Proprietor

કરવામાં આવશે અને કંપની યોગ્ય રીતે ડિઝાઇન કરાયેલ અને સંચાલિત સુરક્ષિત જમીન પુરાણમાં તેમની ઊડતી રાખના નિકાલના પુરાવા મેળવશે અને જાળવશે.

અન્ય નાની માત્રામાં જોખમી કચરો પેદા થવાની ધારણા છે જેમાં વેસ્ટ પ્રિન્ટર શાહી, વપરાયેલી લાઈટ, વપરાયેલ બેટરી, ઇલેક્ટ્રોનિક સાધનો, ગ્રીસ, વેસ્ટ ઓઈલ અને ઓઈલી કપડાંનો સમાવેશ થાય છે. જોખમી કચરો એકત્રિત કરવામાં આવશે અને રાષ્ટ્રીય નિયમો અનુસાર અને PS3 સાથે સુસંગત રહેશે. તમામ જોખમી કચરો લેબલવાળા અલગ કન્ટેનરમાં એકત્રિત કરવામાં આવશે. કંપની, ESMS (ESAP # ૨) ના ભાગ રૂપે, સમાવિષ્ટ વિસ્તારોમાં જોખમી કચરાને અલગ કરવા, લેબલ કરવા અને સંગ્રહિત કરવા અને સારવાર માટે અધિકૃત સંસ્થાઓ દ્વારા તેનો નિકાલ કરવા અને પુનઃઉપયોગ/રિસાયક્લિંગ અથવા નિકાલ માટેની પ્રક્રિયાઓ અમલમાં મૂકશે. જોખમી સામગ્રી/કચરો ઓપરેટરો સારી આંતરરાષ્ટ્રીય ઉદ્યોગ પ્રથા (GIAIP) અનુસાર યોગ્ય રીતે સામગ્રી/કચરાનું પરિવહન, સંચાલન, સંગ્રહ, સારવાર અને નિકાલ કરી રહ્યા છે તેની ખાતરી કરવા માટે એબેલોન સંચાલન કાર્યવાહીની ફરજ અમલમાં મૂકશે.

તબક્કો ૨ એ ચારેય પ્લાન્ટ સ્થાનોના જમીન દૂષિત મૂલ્યાંકનના નીચેના નિષ્કર્ષ પર આવ્યા છે: (a) માટીના નમૂનાઓમાં ભારે ધાતુઓનું પ્રમાણ વધારે છે પરંતુ તબક્કા ૨ મૂલ્યાંકન પરિણામોના આધારે આવશ્યકતા મુજબ યુએસ EPA ધોરણો મુજબ ઉપાયની જરૂર નથી; (b) ભૂગર્ભજળમાં યુએસ નળના પાણીના ધોરણો અને MoEF/GoI સ્ક્રિનિંગ સ્તરો અને પીવાના પાણીના ધોરણોથી ઉપર કેટલીક ભારે ધાતુઓ વધારે છે પરંતુ તેનો ઉપયોગ પીવા/રસોડું/ઘોવા માટે કરવામાં આવશે નહીં; અને (c) અધિકતા ભૌગોલિક છે અને સાઇટ્સ પર ભૂતકાળની પ્રવૃત્તિઓને કારણે નથી. કંપની, ESAP # ૧૫ માં જણાવ્યા મુજબ, ચાર સાઇટ્સ માટે પૂરક તબક્કો ૨ મૂલ્યાંકન પૂર્ણ કરશે અને: (a) પ્રોજેક્ટ પરિસરની બહાર કેટલાક અપસ્ટ્રીમ અને ડાઉનસ્ટ્રીમ નિયંત્રણ સ્થાનો પર માટી અને ભૂગર્ભજળના નમૂના લેવા; (b) જ્યાં માટી અને ભૂગર્ભજળના નમૂનાઓમાં જગ્યા પર કોમિયમની અતિશયતા જોવા મળી છે, ત્યાં તાજા નમૂના લેવામાં આવ્યા છે અને કોમિયમ (VI) માટે ટેસ્ટથેમ છે; (c) કોમિયમ (VI) માટે પરિસરની બહારના નમૂનાઓમાં પણ પરીક્ષણ; અને (d) પરિણામોના આધારે સંપૂર્ણ વિશ્લેષણ અને મૂલ્યાંકન કરવું. વધુમાં, કંપની, ESAP # ૨ માં ઉલ્લેખિત કરવામાં આવેલ કાર્યવાહી કરશે: પુષ્ટિ કરશે કે ભૂગર્ભજળનો ઉપયોગ પીવા/રસોઈ/ઘોવા/માનવ સંપર્ક માટે થતો નથી; અને પુષ્ટિ કરશે કે ત્રણેય બાંધકામ હેઠળના સ્થળો માટે, કંપની પાસે દૂષિત જમીન અને દૂષિત માટીના યોગ્ય નિકાલ માટે OHS યોજના છે, દર વર્ષે માટીનું નિરીક્ષણ ચાલુ રાખશે અને માટીના સંપર્કને ટાળવાની પુષ્ટિ કરશે.

PS ૪ - સમુદાયિક આરોગ્ય, સલામતી અને સુરક્ષા

પ્લાન્ટમાં MSW ડિલિવરી એ સંબંધિત મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનની જવાબદારી છે. દરરોજ ૧૦૦ થી ૨૦૦ મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન ટ્રકો MSW ને પ્લાન્ટમાં લાવવાની અપેક્ષા છે. કંપની, ESAP # ૨ માં જણાવ્યા મુજબ, MSW પરિવહન વ્યવસ્થાપન યોજના વિકસાવશે અને અમલમાં મૂકશે જેમાં, વધતા ટ્રાફિકથી પડોશી સમુદાયો માટે જોખમો; અને ટ્રકોમાંથી સ્પીલ થવાથી સમાજનું રોગના સંભવિત સંપર્કમાં આવવાનું જોખમ, બંનેને આવરી લેવામાં આવશે.

કંપની તેની સુવિધાઓને સુરક્ષિત કરવા માટે માત્ર નિઃશસ્ત્ર સુરક્ષા કર્મચારીઓનો ઉપયોગ કરે છે. કંપની, ESAP # ૨ માં ESMS ના ભાગ રૂપે, IFC PS ૪ અનુસાર સુરક્ષા વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા વિકસાવશે અને તેનો અમલ કરશે.



For Wordsmith Ink Translation,

Proprietor

PS ૫: જમીન સંપાદન અને અનૈચ્છિક પુનર્વસન

પ્લાન્ટ માટેની જમીન ૧૫-૧૭ એકરનાં અંતરે બદલાય છે અને મ્યુનિસિપાલિટી દ્વારા દરેક સાઇટ પર ૨૫ વર્ષના ભાડાપટ્ટા માટે મ્યુનિસિપાલિટી દ્વારા આપવામાં આવી છે. જામનગર સિવાય, જ્યાં ૩ એકર જમીન ફ્લાયન્ટને ભાડાપટ્ટા પર આપવામાં આવે તે પહેલાં એક પરિવાર દ્વારા ખેતી કરવામાં આવી હતી, અન્ય કોઈ સાઇટનો આજીવિકા સાથે જોડાયેલ કોઈ અગાઉનો ઉપયોગ નથી. જામનગરમાં, તે પરિવારના ૩ સભ્યોને પ્લાન્ટમાં કરાર આધારિત નોકરી આપવામાં આવી છે.

તમામ પ્લાન્ટમાં નાની ટ્રાન્સમિશન લાઇન્સ (TL) છે. આ રાજકોટમાં ૧૧.૮ કિમીથી માંડીને જામનગરમાં માત્ર ૫૬.૭ મીટર લાંબી છે. રાજકોટમાં ૧૩ જમીનમાલિકો અને વડોદરામાં ૧૩ જમીનમાલિકો (જામનગર અને અમદાવાદમાં ખાનગી જમીનને કોઈ અસર થઈ નથી) ચકાસવા બાબતે: રાજકોટમાં, TL પૂર્ણ છે, અને જમીન માલિકોને પૂરતું વળતર ચૂકવવામાં આવ્યું છે. કંપની કે સરકાર દ્વારા કોઈ ફરિયાદ મળી નથી. અમદાવાદમાં, જ્યાં TL ભૂગર્ભમાં જશે, ત્યાં કેટલાક કિઓસ્ક હશે જે બાંધકામને કારણે અસ્થાયી વિક્ષેપોનો સામનો કરશે, અને પ્રોજેક્ટ એક વિભાગમાં આ કલસ્ટરને ટાળવા માટે રૂટમાં ફેરફારની શક્યતા તપાસી રહ્યો છે. રાજકોટની જેમ જ વળતરની પ્રક્રિયા કરવામાં આવશે. તમામ સાઇટમાં બાકીના મોટાભાગના TL રૂટ રેલ્વે લાઇન અને રોડના ચાલ-નિકાલના હક (ROW) સાથે છે અને ખાનગી જમીનને અસર કરતા નથી.

એબેલોન, ESAP # ૧૬ માં ઉલ્લેખિત, ભવિષ્યની જમીન લેવા માટે PS ૫ સાથે સંરેખિત જમીન સંપાદન પ્રક્રિયા (LAP) વિકસાવશે અને માલિકોનો ડેટાબેઝ જાળવશે અને વર્તમાન તેમજ ભાવિ જમીનના કબજામાં ચૂકવવામાં આવેલ વળતર તેમજ આ LAP ના ભાગ રૂપે જમીન સંપાદન સંબંધિત ફરિયાદો જાળવશે..

હિસ્સેદારોની સંલગ્નતા:

એબેલોને વ્યાવસાયિક સ્તરે હિસ્સેદારોની સંલગ્નતાનું માળખું વિકસાવ્યું છે કે જેના માટે તેના તમામ WTE પ્લાન્ટને સાઇટ-વિશિષ્ટ હિસ્સેદારોની સંલગ્નતાની યોજના વિકસાવવાની જરૂર છે. દરેક ESIA પ્રક્રિયામાં સ્થાનિક સમુદાય, નિયમનકારો અને અન્ય હિસ્સેદારો સાથે પરામર્શનો સમાવેશ થાય છે અને હિસ્સેદારોની સંલગ્નતાની યોજના તૈયાર કરી છે જે સામાન્ય રીતે એબેલોનના મુખ્ય હિસ્સેદારોને ઓળખે છે અને તેમના પ્રભાવ સ્તરો અને તેમની સાથે જોડાવા માટેની પદ્ધતિઓ પર માર્ગદર્શન પૂરું પાડે છે. કંપની, ESAP # ૧૭ માં દર્શાવ્યા મુજબ, દરેક પ્લાન્ટની સાઇટ પર સાઇટ-વિશિષ્ટ હિસ્સેદારોની સંલગ્નતાની યોજનાને વધારશે, અને આ જોડાણો અને ફરિયાદોના દસ્તાવેજો જાળવવા અને પ્લાન્ટ બાંધકામ અને કામગીરીને લગતી સમસ્યાઓ અને ચિંતાઓનું નિરીક્ષણ કરવા માટે ફરિયાદ પદ્ધતિનો સમાવેશ કરશે.

વ્યાપક સમુદાય સમર્થન: લાગુ પડતું નથી

પ્રોજેક્ટ દસ્તાવેજકરણની સ્થાનિક પહોંચ:



For Wordsmith Ink Translations
Proprietor

રોકાણની પ્રકૃતિને ધ્યાનમાં લેતા, એબેલોન તેની વેબસાઇટ www.abelloncleanenergy.com પર ESIA અને ESAP જાહેર કરશે.

પ્રોજેક્ટ વિશે કોઈપણ પ્રશ્નો અને/અથવા ટિપ્પણીઓને નીચેનાને નિર્દેશિત કરી શકાશે:

સંપર્ક વ્યક્તિ: અમિત ઓધવીયા

કંપનીનું નામ: એબેલોન વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ કંપની

મોબાઇલ: +૯૧૮૨૩૮૭૭૮૧૧

ઈમેલ આઈડી: amit.po@abellon.com



For Wordsmith Ink Translation,

Proprietor

પર્યાવરણીય અને સામાજિક કાર્ય યોજના (ઈએસએપી)નું આયોજન
એબેલોન #૪૬૮૧૯

અનુ. નં.	વર્ણન	પૂર્ણતાની અપેક્ષિત તારીખ
૧	એબેલોન તેની નીતિમાં સમાવેશ કરશે: તેના તમામ પ્રોજેક્ટ્સ અને કામગીરીમાં IFC પ્રદર્શન ધોરણો (PSS) નું પાલન; પ્રદર્શન ધોરણોની ફરિયાદ ESIA હાથ ધરવા અને ભવિષ્યના તમામ પ્રોજેક્ટ્સમાં તેની ભલામણોને અમલમાં મૂકવા; તે પ્રદર્શન ધોરણોને મળવા માટે સક્ષમ હશે તેની ખાતરી મેળવવા માટે કોઈપણ ભાવિ સંપાદન માટે ESDD હાથ ધરશે; અને બાંધકામ અને O&M સ્ટેજના કોન્ટ્રાક્ટરોને તેની E&S નીતિઓને પૂર્ણ કરવાની જરૂર છે.	૦૭/૩૦/૨૦૨૪
૨	એબેલોન IFC પ્રદર્શન ધોરણો (PSS) સાથે સંરેખિત ESMS મૂકશે જે કોર્પોરેટ અને પ્રોજેક્ટ-સ્તરના E&S પાસાઓને આવરે છે. ESMS અન્ય પાસાઓમાં નીચેની પ્રક્રિયાઓનો પણ સમાવેશ કરશે: IFC PS અને સંબંધિત WBG EHS માર્ગદર્શિકા અને આબોહવા જોખમોનું મૂલ્યાંકન અને સંચાલન કરવાનાં પગલાં સહિત વર્તમાન અને ભાવિ પ્લાન્ટ/પ્રોજેક્ટ્સના ESIAs અને ESDDsના વિકાસ અને અમલીકરણને માર્ગદર્શન આપવા માટે E&S આકારણી અને વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા (ESAMP); પર્યાવરણીય અને સામાજિક વ્યવસ્થાપન અને દેખરેખ યોજનાઓ (ESMMPs) સંબંધિત ESIA માં દર્શાવેલ જરૂરિયાતો સાથે સંરેખિત દરેક પ્લાન્ટના કાર્યરત તબક્કા માટે; તાલીમ અને ક્ષમતા નિર્માણ કાર્યક્રમ; કટોકટી પ્રતિભાવ યોજના; આંતરિક અને તૃતીય-પક્ષ ઓડિટ કાર્યક્રમ, બાંધકામ અને કામગીરીના તબક્કા દરમિયાન અનુક્રમે ESMP અને ESMS ના ભાગ રૂપે; જોખમી સામગ્રી અને જોખમી કચરો વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા; MSW પરિવહન અને ટ્રાફિક વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા; વન્યજીવન અને જંતુઓ વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા; E&S તાલીમ કાર્યક્રમ; E&S ઓડિટ પ્રક્રિયા; સુરક્ષા વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા; સાઇટ-વિશિષ્ટ હિસ્સેદારોની જોડાણ યોજના અને દરેક પ્લાન્ટ સાઇટ માટે ફરિયાદ પદ્ધતિ; ભારતીય નિયમો અનુસાર બિન-જોખમી એવા ઔદ્યોગિક કચરાનો ઉપયોગ કરવાની પ્રક્રિયા; ભૂગર્ભજળનો ઉપયોગ પીવા/રસોઈ/ઘોવા/માનવ સંપર્ક માટે થતો નથી તે સુનિશ્ચિત કરવા માટેની પ્રક્રિયાઓ; અને ત્રણેય બાંધકામ હેઠળના સ્થળો માટે, કંપની પાસે દૂષિત જમીન અને દૂષિત માટીના યોગ્ય નિકાલ માટે OHS યોજના છે, દર વર્ષે માટીનું નિરીક્ષણ ચાલુ રાખવું અને માટીના સંપર્કને ટાળવાની ખાતરી આપવી. ESMS માર્ગદર્શિકા તૈયાર.	૦૭/૩૦/૨૦૨૪
૩	એબેલોન IFC પ્રદર્શન ધોરણો (PSS) સાથે સંરેખિત ESMS મૂકશે જે કોર્પોરેટ અને પ્રોજેક્ટ-સ્તરના E&S પાસાઓને આવરે છે. ESMS અન્ય પાસાઓમાં નીચેની પ્રક્રિયાઓનો પણ સમાવેશ કરશે: IFC PS અને સંબંધિત WBG EHS માર્ગદર્શિકા અને આબોહવા જોખમોનું મૂલ્યાંકન અને સંચાલન કરવાનાં પગલાં સહિત વર્તમાન અને ભાવિ પ્લાન્ટ/પ્રોજેક્ટ્સના ESIAs અને ESDDsના વિકાસ અને અમલીકરણને માર્ગદર્શન આપવા માટે E&S આકારણી અને વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા (ESAMP); પર્યાવરણીય અને સામાજિક વ્યવસ્થાપન અને દેખરેખ યોજનાઓ (ESMMPs) સંબંધિત ESIA માં દર્શાવેલ જરૂરિયાતો સાથે સંરેખિત દરેક પ્લાન્ટના	૦૭/૩૦/૨૦૨૪

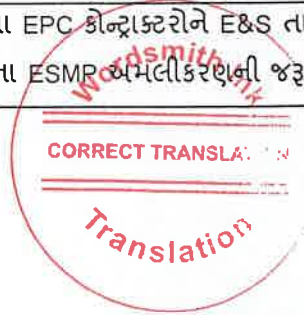
CORRECT TRANSLATION

Translation

For Wordsmith Ink Translation,

Proprietor

	<p>કાર્યરત તબક્કા માટે; તાલીમ અને ક્ષમતા નિર્માણ કાર્યક્રમ; કટોકટી પ્રતિભાવ યોજના; આંતરિક અને તૃતીય-પક્ષ ઓડિટ કાર્યક્રમ, બાંધકામ અને કામગીરીના તબક્કા દરમિયાન અનુક્રમે ESMP અને ESMS ના ભાગ રૂપે; જોખમી સામગ્રી અને જોખમી કચરો વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા; MSW પરિવહન અને ટ્રાફિક વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા; વન્યજીવન અને જંતુઓ વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા; E&S તાલીમ કાર્યક્રમ; E&S ઓડિટ પ્રક્રિયા; સુરક્ષા વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા; સાઇટ-વિશિષ્ટ હિસ્સેદારોની જોડાણ યોજના અને દરેક પ્લાન્ટ સાઇટ માટે ફરિયાદ પદ્ધતિ; ભારતીય નિયમો અનુસાર બિન-જોખમી એવા ઔદ્યોગિક કચરાનો ઉપયોગ કરવાની પ્રક્રિયા; ભૂગર્ભજળનો ઉપયોગ પીવા/રસોઈ/ઘોવા/માનવ સંપર્ક માટે થતો નથી તે સુનિશ્ચિત કરવા માટેની પ્રક્રિયાઓ; અને ત્રણેય બાંધકામ હેઠળના સ્થળો માટે, કંપની પાસે દૂષિત જમીન અને દૂષિત માટીના યોગ્ય નિકાલ માટે OHS યોજના છે, દર વર્ષે માટીનું નિરીક્ષણ ચાલુ રાખવું અને માટીના સંપર્કને ટાળવાની ખાતરી આપવી. ESAMP માર્ગદર્શિકા તૈયાર.</p>	
૪	<p>એબેલોન IFC પ્રદર્શન ધોરણો (PSs) સાથે સંરેખિત ESMS મૂકશે જે કોર્પોરેટ અને પ્રોજેક્ટ-સ્તરના E&S પાસાઓને આવરે છે. ESMS અન્ય પાસાઓમાં નીચેની પ્રક્રિયાઓનો પણ સમાવેશ કરશે: IFC PS અને સંબંધિત WBG EHS માર્ગદર્શિકા અને આબોહવા જોખમોનું મૂલ્યાંકન અને સંચાલન કરવાનાં પગલાં સહિત વર્તમાન અને ભાવિ પ્લાન્ટ/પ્રોજેક્ટ્સના ESIAs અને ESDDsના વિકાસ અને અમલીકરણને માર્ગદર્શન આપવા માટે E&S આકારણી અને વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા (ESAMP); પર્યાવરણીય અને સામાજિક વ્યવસ્થાપન અને દેખરેખ યોજનાઓ (ESMMPs) સંબંધિત ESIA માં દર્શાવેલ જરૂરિયાતો સાથે સંરેખિત દરેક પ્લાન્ટના કાર્યરત તબક્કા માટે; તાલીમ અને ક્ષમતા નિર્માણ કાર્યક્રમ; કટોકટી પ્રતિભાવ યોજના; આંતરિક અને તૃતીય-પક્ષ ઓડિટ કાર્યક્રમ, બાંધકામ અને કામગીરીના તબક્કા દરમિયાન અનુક્રમે ESMP અને ESMS ના ભાગ રૂપે; જોખમી સામગ્રી અને જોખમી કચરો વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા; MSW પરિવહન અને ટ્રાફિક વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા; વન્યજીવન અને જંતુઓ વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા; E&S તાલીમ કાર્યક્રમ; E&S ઓડિટ પ્રક્રિયા; સુરક્ષા વ્યવસ્થાપન પ્રક્રિયા; સાઇટ-વિશિષ્ટ હિસ્સેદારોની જોડાણ યોજના અને દરેક પ્લાન્ટ સાઇટ માટે ફરિયાદ પદ્ધતિ; ભારતીય નિયમો અનુસાર બિન-જોખમી એવા ઔદ્યોગિક કચરાનો ઉપયોગ કરવાની પ્રક્રિયા; ભૂગર્ભજળનો ઉપયોગ પીવા/રસોઈ/ઘોવા/માનવ સંપર્ક માટે થતો નથી તે સુનિશ્ચિત કરવા માટેની પ્રક્રિયાઓ; અને ત્રણેય બાંધકામ હેઠળના સ્થળો માટે, કંપની પાસે દૂષિત જમીન અને દૂષિત માટીના યોગ્ય નિકાલ માટે OHS યોજના છે, દર વર્ષે માટીનું નિરીક્ષણ ચાલુ રાખવું અને માટીના સંપર્કને ટાળવાની ખાતરી આપવી. ESMS નું સંપૂર્ણ અમલીકરણ અને ESAMP ની પ્રક્રિયાની યોજનાનો અમલ ચારેય પ્લાન્ટ સ્થાનો પર કોઈ મોટા અંતર વગર.</p>	૦૧/૩૧/૨૦૨૫
૫	<p>એબેલોનને અમદાવાદ, રાજકોટ અને વડોદરા ખાતેના EPC કોન્ટ્રાક્ટરોને E&S તાલીમ કાર્યક્રમો સહિત સંબંધિત ESIA માં દર્શાવેલ બાંધકામ તબક્કાના ESMP અમલીકરણની જરૂર પડશે. - કરાર સુધારવાનો છે.</p>	૦૭/૩૦/૨૦૨૪
૬	<p>એબેલોનને અમદાવાદ, રાજકોટ અને વડોદરા ખાતેના EPC કોન્ટ્રાક્ટરોને E&S તાલીમ કાર્યક્રમો સહિત સંબંધિત ESIA માં દર્શાવેલ બાંધકામ તબક્કાના ESMP અમલીકરણની જરૂર પડશે. -</p>	૧૦/૩૧/૨૦૨૪



Smith Ink Translation,
Proprietor

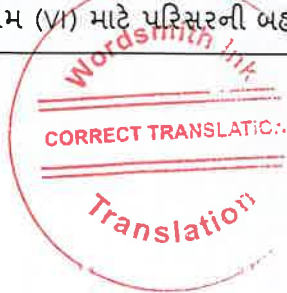
	નિર્માણાધીન ત્રણેય પ્લાન્ટ પર ESMP નો અમલ	
૭	એબેલોન યોગ્ય લાયકાત ધરાવતા કોર્પોરેટ-સ્તરના ઈએચએસ અધિકારીની નિમણૂક કરશે:	૦૭/૩૦/૨૦૨૪
૮	એબેલોન યોગ્ય લાયકાત ધરાવતા વ્યક્તિની નિમણૂક કરશે: (a) કોર્પોરેટ-સ્તરના હિસ્સેદાર સંબંધી અધિકારી (b) જામનગર ખાતે EHS અધિકારી/સાઇટ સુપરવાઇઝર;	૧૦/૩૧/૨૦૨૪
૯	એબેલોન દરેક નિર્માણાધીન બાંધકામ સ્થળ પર યોગ્ય લાયકાત ધરાવતા EHS અધિકારી/સાઇટ સુપરવાઇઝરની નિમણૂક કરશે.	૧૨/૩૧/૨૦૨૪
૧૦	એબેલોન, એક કચરા વ્યવસ્થાપન આધાર યોજના / વેસ્ટ હેન્ડલર્સ સર્પોર્ટ પ્લાન (WHSP) અમલમાં મૂકશે જે, સદ્લાવના પ્રયાસોના આધારે અને મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનના સહયોગથી, કચરા વ્યવસ્થાપકોની આજીવિકા અને કામ કરવાની પરિસ્થિતિઓને સુધારવા અથવા ઓછામાં ઓછા પુનઃસ્થાપિત કરવામાં મદદ કરવા માટે સમયબદ્ધ પગલાં ઓળખશે. ડમ્પસાઇટ સુધી પહોંચતા કચરાના ઘટાડાને કારણે અસર થાય છે. WHSP માં પૂર્ણતા નિરીક્ષણરિવ્યૂની વ્યવસ્થા સહિત મજબૂત દેખરેખ અને મૂલ્યાંકન (M&E) સામેલ હશે. - કચરા વ્યવસ્થાપન આધાર યોજના / વેસ્ટ હેન્ડલર્સ સર્પોર્ટ પ્લાન તૈયાર છે.	૦૭/૩૦/૨૦૨૪
૧૧	એબેલોન, એક કચરા વ્યવસ્થાપન આધાર યોજના / વેસ્ટ હેન્ડલર્સ સર્પોર્ટ પ્લાન (WHSP) અમલમાં મૂકશે જે, સદ્લાવના પ્રયાસોના આધારે અને મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનના સહયોગથી, કચરા વ્યવસ્થાપકોની આજીવિકા અને કામ કરવાની પરિસ્થિતિઓને સુધારવા અથવા ઓછામાં ઓછા પુનઃસ્થાપિત કરવામાં મદદ કરવા માટે સમયબદ્ધ પગલાં ઓળખશે. ડમ્પસાઇટ સુધી પહોંચતા કચરાના ઘટાડાને કારણે અસર થાય છે. WHSP માં પૂર્ણતા નિરીક્ષણરિવ્યૂની વ્યવસ્થા સહિત મજબૂત દેખરેખ અને મૂલ્યાંકન (M&E) સામેલ હશે. - કચરા વ્યવસ્થાપન આધાર યોજના / વેસ્ટ હેન્ડલર્સ સર્પોર્ટ પ્લાનનું અમલીકરણ	૦૭/૩૧/૨૦૨૫
૧૨	એબેલોન તેની માનવ સંસાધનનીતિને એસોસિએશનની સ્વતંત્રતા અને તેના કોઈપણ કામગીરીમાં ફરજિયાત મજૂરીના ઉપયોગ પર પ્રતિબંધ મૂકવાની ભાષાને સમાવવા માટે સુધારશે અને સ્થાનિક જરૂરિયાતો અને IFC પ્રદર્શન ધોરણો ને પૂર્ણ કરતા દરેક પ્લાન્ટ માટે માનવ સંસાધન માર્ગદર્શિકા અને કાર્યવાહી તૈયાર કરશે, જેમાં મુખ્ય શ્રમ અને લિંગ-આધારિત હિંસા અને જાતીય સતામણી સામે રક્ષણ સહિત પાસાઓ પર વિગતવાર તાલીમ કાર્યક્રમોનો સમાવેશ થાય છે..- માનવ સંસાધન નીતિ માર્ગદર્શિકા તૈયાર છે.	૦૭/૩૦/૨૦૨૪
૧૩	એબેલોન તેની માનવ સંસાધનનીતિને એસોસિએશનની સ્વતંત્રતા અને તેના કોઈપણ કામગીરીમાં ફરજિયાત મજૂરીના ઉપયોગ પર પ્રતિબંધ મૂકવાની ભાષાને સમાવવા માટે સુધારશે અને સ્થાનિક જરૂરિયાતો અને IFC પ્રદર્શન ધોરણો ને પૂર્ણ કરતા દરેક પ્લાન્ટ માટે માનવ સંસાધન માર્ગદર્શિકા અને કાર્યવાહી તૈયાર કરશે, જેમાં મુખ્ય શ્રમ અને લિંગ-આધારિત હિંસા અને જાતીય સતામણી સામે રક્ષણ સહિત પાસાઓ પર વિગતવાર તાલીમ કાર્યક્રમોનો	૧૦/૩૧/૨૦૨૪



For Wordsmith Ink Translation,

Proprietor

	સમાવેશ થાય છે.- માનવ સંસાધન નીતિ માર્ગદર્શિકાનું અમલીકરણ	
૧૪	એબેલોન તેની કોર્પોરેટ કામદારોની ફરિયાદ સંભાળવાની નીતિને IFC PS2 જરૂરિયાતો સાથે સંરેખિત કરવા સુધારશે.	૧૦/૩૧/૨૦૨૪
૧૫	એબેલોન દરેક સાઇટ પર જોખમની ઓળખ અને જોખમનું મૂલ્યાંકન સુનિશ્ચિત કરવા, જોખમ ઘટાડવાનાં પગલાં અમલમાં મૂકવા અને તેમના પર કામદારોને સંચાર અને તાલીમ આપવા માટે OHS કીવસ્થાપણ પ્રક્રિયા વિકસાવશે.	૦૭/૩૦/૨૦૨૪
૧૬	એબેલોન તૃતીય પક્ષના કાર્યકરો માટે સંબંધિત IFC PS2 આવશ્યકતાઓ સહિત, કાર્યકર રહેઠાણની જરૂરિયાતો અને તેની ફરિયાદ પદ્ધતિની પહોંચ પ્રદાન કરવા સહિતનો કરાર નમૂનો વિકસાવશે.	૧૦/૩૧/૨૦૨૪
૧૭	કામદારોના રહેઠાણ PS૨ જરૂરિયાતોને પૂર્ણ કરે છે તેની ખાતરી કરવા જો લાગુ હોય તો એબેલોન સમયબદ્ધ કામદાર આવાસ સુધારા યોજના તૈયાર કરશે.	૦૭/૩૦/૨૦૨૪
૧૮	એબેલોન પ્રદાન કરશે: જામનગર ખાતે FGT સાધનોના પુનઃપ્રાપ્તિ પૂર્ણ કરવા માટે ૧૫- મહિનાની વિગતવાર યોજના; અને એ સુનિશ્ચિત કરવાની પ્રતિબદ્ધતા કે સુધારેલ FGT સાધનો અન્ય ત્રણ સ્થાનો પર પ્લાન્ટ શરૂ કરતા પહેલા ઉપલબ્ધ છે.	૦૭/૩૦/૨૦૨૪
૧૯	જો મોનિટરિંગ ડેટા WBG EHS માર્ગદર્શિકા NOx મર્યાદાઓ કરતાં વધી જવાની સંભવિતતા દર્શાવે, તો એબેલોન ફ્લુ ગેસ ટ્રીટમેન્ટ સિસ્ટમમાં SNCR ને રિટ્રોફિટ કરશે.	૦૩/૩૧/૨૦૨૬
૨૦	એબેલોન પ્લાન્ટ ની દરેક સાઇટ માટે ગંધની અસરનું મૂલ્યાંકન પૂર્ણ કરશે - જામનગર ખાતે	૧૦/૩૧/૨૦૨૪
૨૧	એબેલોન પ્લાન્ટ ની દરેક સાઇટ માટે ગંધની અસરનું મૂલ્યાંકન પૂર્ણ કરશે - ત્રણેય નિર્માણાધીન પ્લાન્ટ ખાતે	૦૩/૩૧/૨૦૨૫
૨૨	એબેલોન (a) તે જોખમી છે કે નહીં તે સ્થાપિત કરવા માટે ESP ઊડતી રાખને લાક્ષણિકતા આપશે; (b) મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનો દ્વારા સુરક્ષિત જમીન પુરાણમાં દરેક પ્લાન્ટ પર ઊડતી રાખનો નિકાલ કરવામાં આવશે, જેની ખાતરી કરવા માટે એબેલોન એક યોજના તૈયાર કરશે. (c) કંપની યોગ્ય રીતે ડિઝાઇન કરાયેલ અને સંચાલિત સુરક્ષિત જમીન પુરાણમાં તેમની ઊડતી રાખના નિકાલના પુરાવા શોધશે અને જાળવશે.	૦૭/૩૦/૨૦૨૪
૨૩	એબેલોન પૂરક તબક્કો ૨ મૂલ્યાંકન પૂર્ણ કરશે જેમાં નીચેનાનો સમાવેશ થાય છે: (a) પ્રોજેક્ટ પરિસરની બહાર કેટલાક અપસ્ટ્રીમ અને ડાઉનસ્ટ્રીમ નિયંત્રણ સ્થાનો પર માટી અને ભૂગર્ભજળના નમૂના લેવા; (b) જ્યાં માટી અને ભૂગર્ભજળના નમૂનાઓમાં જગ્યા પર કોમિયમ (VI)ની અતિશયતા જોવા મળી છે, ત્યાં કોમિયમ (VI)નાં તાજા નમૂના લેવામાં આવ્યા છે અને કોમિયમ (VI) માટે તેનું પરીક્ષણ કર્યું છે; (c) કોમિયમ (VI) માટે પરિસરની બહારના	૦૭/૩૦/૨૦૨૪



For Wordsmith Ink Translation,
Proprietor

	નમૂનાઓમાં પણ પરીક્ષણ; અને (d) પરિણામોના આધારે વિશ્લેષણ અને મૂલ્યાંકન પૂર્ણ કર્યું.	
૨૪	એબેલોન ભવિષ્યની જમીન લેવા માટે PS ૫ સાથે સંરેખિત જમીન સંપાદન નીતિ વિકસાવશે અને આ નીતિના એક ભાગ રૂપે માલિકો અને ચૂકવેલ વળતર અને વર્તમાન તેમજ ભાવિ જમીન લેવા માટે જમીન સંપાદન સંબંધિત ફરિયાદોનો ડેટાબેઝ જાળવી રાખશે.	૦૧/૩૦/૨૦૨૫
૨૫	એબેલોન દરેક પ્લાન્ટ સાઇટ પર સાઇટ-વિશિષ્ટ હિસ્સેદારોની સંલગ્નતા યોજના વધારશે, અને આ જોડાણો અને ફરિયાદોના દસ્તાવેજો જાળવવા અને પ્લાન્ટના બાંધકામ અને કામગીરીને લગતી સમસ્યાઓ અને ચિંતાઓ પર દેખરેખ રાખવા માટે ફરિયાદ પદ્ધતિનો સમાવેશ કરશે.	૧૦/૩૧/૨૦૨૪

નોંધ: અહીં દર્શાવેલી સમયરેખા પ્રોજેક્ટ પૂર્ણતાની સ્થિતિ સાથે જોડાયેલ છે અને તે મુજબ સુધારવામાં આવશે.



For Wordsmith Ink Translation

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "S. S. S.", written over a red line.

Proprietor