



ශ්‍රීජියාසුචාං අයන් ඇනඩ් ස්ටීල් කම්පනි ලිමිටඩ්: බයෝසයිඩ් ධෝසිං ඉන්ජෙක්ෂන් පොම්ප අළුත්වැඩියා කිරීම

SHIJIAZHUANG IRON & STEEL COMPANY LIMITED : : Repair of biocide dosing injection pump

ශ්‍රීජියාසුචාං අයන් ඇනඩ් ස්ටීල් කම්පනි ලිමිටඩ් SHIJIAZHUANG IRON & STEEL COMPANY LIMITED

සිසිලන කුටිම්භයේ බයෝසයිඩ් ධෝසිං ඉන්ජෙක්ෂන් පොම්ප අළුත්වැඩියා කිරීම

විකල්ප සාරාංශය

ශ්‍රීජියාසුචාං අයන් ඇනඩ් ස්ටීල් කම්පනි ලිමිටඩ් (ශිහැං) රජයට අයත් සම්පූර්ණයෙන් ඒකාබද්ධ කරන ලද වානේ කම්හලකි. එය විනයේ ගෙනෙයි පළාතේ ශ්‍රීජියාසුචාං නගරයෙහි පිහිටා ඇති අතර එහි වසරකට කාබන් රටුන්ඩ් ස්ටීල් ටොන් මිලියන 2ක් නිෂ්පාදනය කෙරේ.

තක්සේරු කිරීමේදී කණ්ඩායම විසින් සොයා ගනු ලද්දේ :

- (1) සිසිලන කුටිම්භ පැවති ප්‍රදේශ බොහෝමයක් ආවරණය නොවූ හෙයින් ඉරු එළිය පතිත වීම නිසා ඇල්ගී ද්‍රව්‍ය ජලයෙහි වර්ධනය විය හැකි බව.
- (2) මක්සයිඩ් රසායනික ද්‍රව්‍ය එම ඇල්ගී වර්ධනය නතර කිරීම සඳහා උපයෝගී කර ගන්නා නමුත් එම ද්‍රව්‍ය දිනකට 40 ට් 80 ක්ලෝග්‍රෑම් කාණ්ඩයක් වශයෙන් එකතු කරන බැවින් එමගින් සාර්ථක ප්‍රතිඵල ලබා ගත නොහැක.
- (3) මක්සයිඩ් - ධෝසිං - ඉන්ජෙක්ෂන් පොම්ප සවිකර තිබුණු නමුත් ඒවා උපයෝගී කර නොගන්නා ලදී.

ආයතය බයෝසයිඩ් - ධෝසිං - ඉන්ජෙක්ෂන් පොම්ප අළුත්වැඩියා කල යුතු බව කණ්ඩායම විසින් යෝජනා කරන ලදී. කණ්ඩායමක් වශයෙන් බයෝසයිඩ් දිනකට එක් වරක් පමණක් එකතු කිරීම වෙනුවට එම පොම්ප උපයෝගී කරගෙන සිසිලන කුටිම්භ තුළට බයෝසයිඩ් රසායනික ද්‍රව්‍ය ක්‍රමවත්ව ඇතුල් කල යුතු බවද යෝජනා විය. එමගින් ඇල්ගී වර්ධනය සහ ලිජියොනෙල්ලා අවදානම අඩුකර ගත හැකිවේ. එම යෝජනා කරන ලද විකල්ප ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

ප්‍රධාන වචන

විනය, යකඩ සහ වානේ, සිසිලන කුටිම්භ, පොම්ප සහ පොම්ප පද්ධති

වැඩි විස්තර සඳහා

GERIAP National Focal Point for China

Mr. Wang Xin,

Project Management Division I,

Foreign Economic Cooperation Office of State Environmental Protection Administration

No. 115, Xizhimennei Nanxiaojie

Beijing 100035, the People's Republic of China

Tel: +8610 66532316, E-mail: wang.xin@sepa.gov.cn



ශ්‍රීජියාසුචාං අංගන් ඇනඩ් ස්ටීල් කම්පනි ලිමිටඩ්: ඛයෝසයිඩ් ධෝසිං ඉන්ජෙක්ෂන් පොම්ප අළුත්වැඩියා කිරීම

SHIJIAZHUANG IRON & STEEL COMPANY LIMITED : : Repair of biocide dosing injection pump

GERIAP Company in China

Mr. Wang Lumin

Department of Engineering and Equipment

Shijiazhuang Iron & Steel Co., Ltd

No. 363, Hepingdong Road

Shijiazhuang, Hebei Province, the People's Republic of China

Tel: +0311-6912930

Email: wanglum@sohu.com

Disclaimer:

This case study was prepared as part of the project "Greenhouse Gas Emission Reduction from Industry in Asia and the Pacific" (GERIAP). While reasonable efforts have been made to ensure that the contents of this publication are factually correct, UNEP does not accept responsibility for the accuracy or completeness of the contents, and shall not be liable for any loss or damage that may be occasioned directly or indirectly through the use of, or reliance on, the contents of this publication. © UNEP, 2006.