



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

නව ක්‍රියා සැලැස්මක් මගින්, ශීත කාලයේ දී අවශ්‍ය නොවන බැටින් වහල බිම මත පංකා ක්‍රියා කරවීම නතර කිරීම

විකල්ප සාරාංශය

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

තක්සේරු කිරීමේදී සිසිලන කුටිම්භ ඉහල බිම් මහලෙහි සවි කර තිබුණු පංකාවක් සැම විටම ක්‍රියාකරවමින් පවතින බව කණ්ඩායම විසින් සොයා ගන්නා ලදී. එනමුදු එම තක්සේරු කිරීම් අවස්ථාවේදී එම පංකාව අළුත්වැඩියා කිරීම් සඳහා ඉවත් කර තිබුණු අතර එමගින් කණ්ඩායමට වටහා ගත හැකි වූයේ සැම විටම එම පංකාව ක්‍රියාකරවීමට අවශ්‍ය නොවන බවයි. එම පංකාව ශීත කාලයේදී ක්‍රියා අත්හිටුවා පැවැත්විය යුතු බව කණ්ඩායම යෝජනා කල අතර එවැනිම පංකා 30 කට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයක් ක්‍රියා නතර කර ශීත කාලය තුළ පැවැත්විය හැකි බව පෙනුණි. ඒ අනුව පංකා ක්‍රියා කරවීමේ නව සැලැස්මක් ආයතනය විසින් ඉදිරිපත් කරන ලදී. පෙර පැවති පංකා ක්‍රියා කරවීමේ සැලැස්ම සංශෝධනය කරමින් ක්‍රියාත්මක කරන ලද මෙම විකල්පය සඳහා වාර්ෂික විදුලි ඉතුරුකිරීම් කිලෝවොට් පැය මිලියන 2.75 ක් වූ අතර CO₂ වායු පිටවීම් අඩු කිරීම වෙන් 2,126 ක් විය. විදුලි මිල අනුව එම වියදම් ඉතුරුකිරීම් වසරකට යුවාන් මිලියන 1.32 ක් වේ. එනම් වියදම් ඉතුරුකිරීම් වසරකට US\$ 160,000 ක් වේ.

ප්‍රධාන වටහ

චීනය, යකඩ සහ වානේ, පංකා සහ බ්ලෝටර්

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

GERIAP Company in China

Mr. Wang Lumin
 Department of Engineering and Equipment
 Shijiazhuang Iron & Steel Co., Ltd





ශීජියාසුචාං අයන් ඇනඩ් ස්ටීල් කම්පනි ලිමිටඩ්: නව ක්‍රියා සැලැස්මක් මගින් වසල බිම මත පංකා ක්‍රියා කරවීම නතර කිරීම
SHIJIAZHUANG IRON & STEEL COMPANY LIMITED : Revised procedure to turn roof deck fan off in winter

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.