



**අන්තර්ජාලීය විද්‍යාත්මක පේපර් කම්පනි ලිමිටඩ්:** වාෂ්ප පයිප්ප මාර්ග පරිවරණය කිරීම සහ කාන්තෘවිම් අළුත්වැඩියා කිරීම

**ANHUI TIANDU PAPER COMPANY LIMITED :** *Insulation and leak repair of steam pipelines*

## **අන්තර්ජාලීය විද්‍යාත්මක පේපර් කම්පනි ලිමිටඩ් ANHUI TIANDU PAPER COMPANY LIMITED**

**වාෂ්ප පයිප්ප මාර්ග පරිවරණය කිරීම සහ කාන්තෘවිම් අළුත්වැඩියා කිරීම**

### **විකල්ප සාරාංශය**

අන්තර්ජාලීය විද්‍යාත්මක පේපර් කම්පනි ලිමිටඩ් විනයයේ අන්තර්ජාලීය පළාතේ ලියුම්පු කාර්යාලය සංවර්ධන ප්‍රදේශයේ පිහිටි මධ්‍යම ප්‍රමාණයේ කඩදාසි නිෂ්පාදනය කරන ආයතනයකි. එහි නිෂ්පාදන ධාරිතාවය වසරකට වෙන් 50,000 ක් වන අතර එම ධාරිතාවය වසරකට වෙන් 200,000 ක් දක්වා දියුණු කරමින් පවතී.

කම්හල හරහා ගමන් කිරීමේ දී තාප හානි අධික වූ බව පෙනීය. එම තාප හානි වාෂ්ප බෙදාහැරීමේ මාර්ගවල සිදුවූ අතර අඩුකර ගැනීම පහත සඳහන් අයුරින් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

1. අධි උෂ්ණත්ව පයිප්ප මත ඇසිය - තරමල් ද්‍රව්‍ය දියුණු කිරීම.
2. බිඳී බව පෙනුණු වාෂ්ප - බැග් සහ පයිප්ප නැවත සැකසීම.
3. වාෂ්ප - ෆ්ලාන්ස් සහ වැල්ව් වල ආවරණ - පරිවරණ ද්‍රව්‍ය සවි කිරීම සහ අළුත්වැඩියා කිරීම.
4. කැඩුණු - ෆ්ලාන්ස් සහ වැල්ව් වහා අළුත්වැඩියා කිරීම.

ඉහත ක්‍රම මගින් ආයතනයට තාප හානි බෙහෝමයක් අඩු කරගත හැකි විය. එනමුදු ආයෝජන, විශදම් ඉතුරුකිරීම් සහ පරිසර ප්‍රතිලාභ ගණනය නොකරන ලදී.

### **ප්‍රධාන වටන**

පල්ප් සහ කඩදාසි, විනය, වාෂ්ප බෙදාහැරීම සහ පාරිභෝජනය, කාන්තෘවිම්

### **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: +86 10 66532316, E-mail: [wang.xin@sepa.gov.cn](mailto:wang.xin@sepa.gov.cn)

#### ***GERIAP Company in China***

Mr. Chen Xiaoyu,  
Anhui Tiandu Paper Co. Ltd  
Liushipu Industrial Development Area, Yingshang County  
Anhui Province, the People's Republic of China  
Tel: +86-558-4171024  
Mobile: 13083340988  
E-mail: [zhaojian@tiandupaper.com](mailto:zhaojian@tiandupaper.com)



**Disclaimer:**

*This case study was prepared as part of the project “Greenhouse Gas Emission Reduction from Industry in Asia and the Pacific” (GERLAP). 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.*