



## අන්තර්ජාලීය ලිපිනය කෙරෙහි ඉන්ඩස්ට්‍රි කමිටු ලිපිනය ANHUI LINQUAN CHEMICAL INDUSTRY CO LTD

ඒකාන්තර දහනයක් සඳහා භාවිත කරන ගල් අහරු අංශ තෝරා වෙන්කිරීමේ නව ක්‍රමය

### විකල්ප සාරාංශය

අන්තර්ජාලීය ලිපිනය කෙරෙහි ඉන්ඩස්ට්‍රියල් කමිටු ලිපිනය සමූහ අයිතියක් සහිතව 1970 වසර තුළ පිහිටුවන ලද මධ්‍යම චීනයේ අන්තර්ජාලීය පළාතේ පිහිටි රසායනික ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනය කරන ආයතනයකි. වසරකට නිෂ්පාදන වෙන් මිලියන එකකට වඩා වන අතර ප්‍රධාන නිෂ්පාදන වන්නේ යුරියා සහ ඇමෝනියා සහ ද්‍රව්‍යයි.

වෝටර් - ගල් නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තුව ගල් අහරු ප්‍රධාන වශයෙන් භාවිත කරන අංශයකි. ක්‍රියාත්මක කළ විකල්පය ගල් අහරු ඉතුරුකිරීම සඳහා යොමු වූ අතර ගල් අහරු පිළිස්සීම් කාර්යාලය කිරීමද එහි ඇතුළත් විය. ඒ සඳහා පළමුව ගල් අහරු උපයෝගී කර ගැනීම සහ ප්‍රමාණ ගත කරමින් ස්කූන් කිරීම සඳහා නව උපදෙස් මාලාවක් පහත දැක්වෙන අයුරු සේවකයින් වෙත නිකුත් කරන ලදී :

- ගල් අහරු ප්‍රවාහනය කිරීමේදී කුඩු බවට හැරවීම වැළැක්වීම.
- ගල් අහරු කැවීම් කිරීමට පෙර ස්කූන් කිරීමෙන් කැබලි ප්‍රමාණ ඒකාකාර කිරීම.

ගල් අහරු වඩාත්ම කාර්යක්ෂම ලෙස උපයෝගී කර ගැනීම සඳහා කුඩු ගල් අහරු කුඩා කැබලිද ස්ලැෂ් බවට පරිවර්තනය වූ ද්‍රව්‍යද ශුඛ්‍ය බවට හැරවීම සඳහා යන්ත්‍ර කිහිපයක් සවිකරන ලදී. මෙම විකල්ප මගින් ද්‍රව්‍ය අපතේයෑම් අඩුකිරීමද වාෂ්ප නිෂ්පාදනය හා ද්‍රව්‍ය පාරිභෝජනය අතර අනුපාතය දියුණු කිරීමද සහ ද්‍රව්‍ය අපතේයෑම් අඩුකිරීමද කළ හැකි විය.

### ප්‍රධාන වචන

රසායනික ද්‍රව්‍ය, චීනය, ගල් අහරු, ශුඛ්‍ය

### 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](mailto:wang.xin@sepa.gov.cn)

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

Mr. Liu Zhaoqun  
 Chengguan Linhua Road 2#, Linquan, Anhui Province, P.R.China  
 Tel: +0558-6512293-2158  
 E-mail: [lhlzq2158@sohu.com](mailto:lhlzq2158@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.*