



कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड

जल नीति

कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड यसीएसएलद्ध में हम अपने सभी प्रचालन क्षेत्रों में जल संसाधनों का अनुकूलतम उपयोग करने तथा जल संरक्षण सतत जल उपयोग कुशल प्रौद्योगिकियों और जागरूकता पहलों को सुनिश्चित करने के लिए प्रतिबद्ध हैं।

हम जल को संरक्षित करने और उससे सतत उपयोग सुनिश्चित करने के लिए निम्न प्रयास करते हैं।

- * अनुकूलतम उपयोग - सर्वोत्तम प्रक्रियाओं को अपनाने निरंतर निगरानी और उन्नत जलसंरक्षण प्रौद्योगिकियों के उपयोग के ज़रिए।
- * उपयोग दक्षता में वृद्धि - जलकुशल उपकरणों स्वचालन और वास्तविक समय निगरानी प्रणालियों की स्थापना के ज़रिए उपयोग की प्रवृत्तियों को ट्रैक करना और सुधार क्षेत्रों की पहचान करना।
- * अपव्यय को न्यूनतम करना - प्रमुख क्षेत्रों में जल मीटर स्थापित करके नियमित लेखापरीक्षा द्वारा मापन में सुधार रिसाव की मरम्मत अनुरक्षण पुरानी लाइनों का प्रतिस्थापन जल बचत सुझावों आदि के ज़रिए।
- * पुनर्चक्रण में वृद्धि - फ्लशिंग बागवानी सफाई आदि जैसे गैरपेय अनुप्रयोगों के लिए सिस्टम के भीतर प्रक्रिया जल का उपचार और पुनः उपयोग करना।
- * वर्षा जल संचयन - सुव्यवस्थित संचयन प्रणालियों के ज़रिए और भूजल पुनर्भरण के माध्यम से वर्षा जल का दोहन करके जल की उपलब्धता को बढ़ाना और भूजल स्तर को बनाए रखना।
- * जागरूकता और जलचेतना संस्कृति का निर्माण - जल संरक्षण पर जागरूकता सत्र का आयोजन करना जागरूकता पोस्टर का प्रदर्शन प्रेरण और पुनश्चर्या प्रशिक्षण में जल प्रबंधन प्रथाओं को सम्मिलित करना।

मधु एस नायर

MAY 2025

Issue & Revision No: A00

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक



COCHIN SHIPYARD LIMITED

WATER POLICY

At Cochin Shipyard Limited (CSL), we are committed to optimally utilizing water resources across all our operational areas and ensuring water conservation, sustainable water use, efficient technologies and awareness initiatives.

We endeavor to conserve and sustain water through:

- * **Optimal Utilization** - through the adoption of best practices, continuous monitoring and the use of advanced water-saving technologies
- * **Enhancing utility efficiency** - By installation of water-efficient fixtures, automation and real-time monitoring systems to track usage patterns and identify improvement areas.
- * **Minimize wastage** - By installing water meters in key areas, regularly auditing, improve measurements, fix leaks, maintenance, replacement of old lines, water saving tips etc.
- * **Increase recycling** - By treating and re-use process water within the system for non-potable applications such as flushing, gardening, cleaning etc
- * **Rainwater harvesting** - By harnessing rainwater through well designed harvesting systems and ground water recharge to enhance water availability and support ground-water replenishment.
- * **Building awareness and water conscious culture** - by conducting awareness sessions on water conservation, awareness posters, including water management practices in induction and refresher trainings etc.

MAY 2025

Issue & Revision No: A00

CHAIRMAN AND MANAGING DIRECTOR



കൊച്ചി കപ്പൽശാല

ജലനയം

കൊച്ചി കപ്പൽശാലയിൽ നമ്മൾ നമ്മുടെ എല്ലാ പ്രവർത്തന മേഖലയിലുമുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകൾ അനുയോജ്യമായി ഉപയോഗിക്കുവാനും ജല സംരക്ഷണം, സുസ്ഥിരമായ ജല ഉപയോഗം കാര്യക്ഷമമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകളിലൂടെയും ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെയും ഉറപ്പാക്കുവാൻ പ്രതിജ്ഞാബദ്ധരാണ്.

ജലം സംരക്ഷിക്കുവാനും സുസ്ഥിരമാക്കുവാനും നമ്മൾ പരിശ്രമിക്കുന്ന വഴികളാണ്

- * മികച്ച രീതിയിൽ ഉള്ള ഉപയോഗം - മികച്ച പ്രവർത്തന രീതി സ്വീകരിക്കൽ, തുടർച്ചയായ നിരീക്ഷണം, ആധുനിക ജല സംരക്ഷണ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിക്കൽ എന്നിവയിലൂടെ
- * ഉപയോഗ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ - ജല ക്ഷമതയുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കൽ, ഓട്ടോമേഷൻ, ഉപയോഗങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കാൻ കൃത്യതയാർന്ന ട്രാക്കിങ്ങ് സംവിധാനം തുടങ്ങിയവ വഴി
- * പാഴാക്കൽ കുറയ്ക്കുക - പ്രധാന മേഖലകളിൽ വാട്ടർ മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക. കൃത്യമായ ഓഡിറ്റിംഗ്, അളവുകൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുക, ചോർച്ചകൾ പരിഹരിക്കൽ, അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, പഴയ പൈപ്പുകൾ പുനഃസ്ഥാപിക്കൽ , ജല സംരക്ഷണ നൂറുക്കണക്കുകൾ എന്നിവയിലൂടെ
- * പുനരുപയോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ - ഉപയോഗിച്ച വെള്ളം ശുദ്ധീകരിച്ച് കുടിവെള്ളമല്ലാത്ത ആവശ്യങ്ങൾക്ക്, ഉദാഹരണത്തിന് ശുചി മുറി ഫിളപ്പിംഗ്, പൂന്തോട്ടമൊരുക്കൽ, മറ്റു ശുചീകരണങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയ്ക്കായി ഉപയോഗിക്കൽ
- * മഴ വെള്ള സംഭരണം - നല്ല രീതിയിൽ രൂപകല്പന ചെയ്ത മഴ വെള്ള സംഭരണ സംവിധാനങ്ങൾ വഴി മഴ വെള്ളം ശേഖരിക്കുകയും ജല ലഭ്യത കൂട്ടി ഭൂഗർഭ ജല പുനരുപയോഗത്തിന് പിന്തുണ നൽകുന്നു
- * ബോധവൽക്കരണത്തിലൂടെ ജല ബോധമുള്ള സംസ്കാരം കെട്ടിപ്പടുക്കൽ - ജല സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ, കാര്യക്ഷമമായ ജല ഉപയോഗ രീതികൾ ഉൾപ്പെടുത്തി പോസ്റ്ററുകൾ, ഇൻഡക്ഷൻ റിഫ്രഷർ പരിശീലനങ്ങൾ എന്നിവയിലൂടെ

MAY 2025

Issue & Revision No: A00

ചെയർമാൻ & മാനേജിങ്ങ് ഡയറക്ടർ