



वर्षा जल निकास नालियों के चिह्नक हमें याद दिलाते हैं कि हम सब अपने आसपास के पर्यावरण से जुड़े हुए हैं।



ऑटो डिस्मेंटलर्स एवं पाटर्स रीसाइक्लर्स

वर्षा जल को दूषित होने से बचाकर अपने जलीय पर्यावरण का संरक्षण करें।

संदूषकों के फैलाव की रोकथाम

वर्षा जल निकासी प्रणाली अथवा सैनटरी सीवर प्रणाली में खतरनाक उत्पादों को किसी भी हाल में न जाने देने के लिए, इन्हें नियंत्रित किया जाना चाहिए और तत्काल साफ किया जाना चाहिए। सफाई करने की प्रक्रिया, किसी उत्पाद की मैटेरियल सेफ्टी डेटा सीट में देखी जा सकती है।

पर्यावरण में दुर्घटनावश किसी संदूषक-फैलाव होने की स्थिति में तत्काल **प्रोविन्सियल इनरजोसी प्रोग्राम (PEP)** से 1.800.663.3456 पर सम्पर्क करें। यदि वह रसायन ज्वलनशील है, विषाक्त है, क्षयकारी है अथवा अन्य खतरनाक विशेषताओं वाला है तो **सरी फायर डिपार्टमेंट** से तत्काल **911** पर सम्पर्क करें।

वर्षा जल निकास प्रणाली को दूषित करने के लिए ज़िम्मेवार किसी भी व्यक्ति को निम्नलिखित पर्यावरणीय कानूनों के अन्तर्गत उत्तरदायी ठहराया जा सकता है:

- फेडरल फिशरीज एक्ट
- BC हेज़र्डस वेस्ट रेग्युलेशन
- BC इन्वाइरन्मेंटल मैनेजमेंट एक्ट
- सरे वार्ड-लॉ नं. 16610

यह सिफारिश की जाती है कि मुदा और/अथवा जल निकास प्रणालियों के संदूषण को रोकने के संबंध में आप अपने कार्य परिचालनों की समीक्षा करें और ऑटो रिटेलर्स एसोसिएशन ऑफ ब्रिटिश कोलम्बिया के "कोड ऑफ प्रैक्टिस फॉर दि ऑटो रीसाइकलिंग इंडस्ट्री इन ब्रिटिश कोलम्बिया" को लागू करें।

अधिक जानकारी के लिए

ऑटोमोटिव रिटेलर्स एसोसिएशन ऑफ BC
604.432.7987

RCBC रीसाइकलिंग हॉटलाइन
604.732.9253

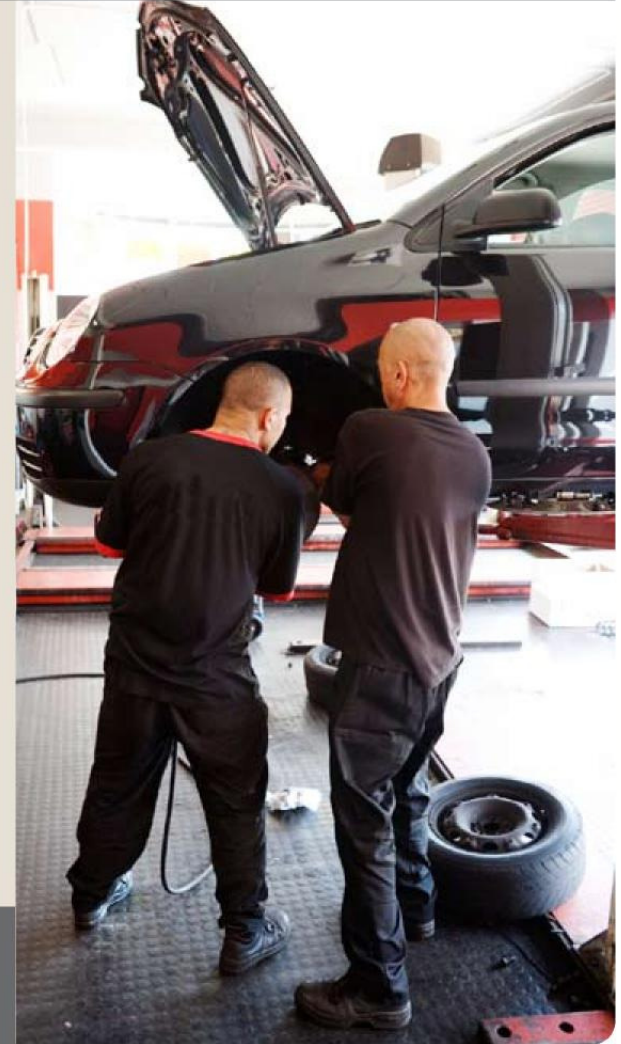
सिटी ऑफ सरी
ड्रेनेज एण्ड इन्वाइरन्मेंट सेक्शन
604.591.4321

सरी फायर डिपार्टमेंट
604.543.6760

मैट्रो वैक्यूम
सेर्स कंट्रोल
604.436.6777

BC मिनिस्ट्री ऑफ इन्वाइरन्मेंट
604.582.5200

यदि आप किसी वर्षा जल निकास नाली में कोई संदूषक-फैलाव अथवा रसायन धुलते हुए देखें तो कृपया सिटी ऑफ सरी इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट से 604.590.7226 पर संपर्क करें, सायं 4:30 बजे के बाद 604.591.4431 पर।



ऑटो डिस्मेंटलर्स एवं पार्ट्स रीसाइक्लर्स

बेकार वस्तुओं से पुनः बिक्री के लिए विभिन्न ऑटोमोटिव पुर्जें प्राप्त करने और उन्हें बेचने के कारोबार में, अथवा ऑटोमोटिव वाहनों को नष्ट करने और धातुओं की रीसाइकलिंग के लिए उन्हें खरीदने और बेचने के कारोबारों में प्रायः बहुत से प्रदूषक और अन्य अपषिष्ट पदार्थ उत्पन्न होते हैं।

ऑटोमोबाइल डिस्मेंटलिंग में, काफी मात्रा में ऑटोमोबाइल द्रवों और अन्य खतरनाक सामग्रियों की को संभालना शामिल होता है, जिनमें शामिल हो सकते हैं:

- ऑयल
- एंटीफ्रिज
- ग्रीस
- ब्रेक फ्लूइड
- निलंबित ठोस पदार्थ
- रेफ्रिजिरेट
- धातुएं
- पावर स्टीयरिंग फ्लूइड
- ईंधन
- मर्करी स्विच
- ट्रांसमिशन फ्लूइड
- लेड एसिड बैटरियां

इनमें से कई पदार्थ BC एनवायरमेंट मैनेजमेंट एक्ट के अन्तर्गत विषे अपषिष्ट माने जाते हैं और इनके मामले में विषे प्रकार के संचालन, भण्डारण और निपटान की आवश्यकता होती है। यदि डिस्मेंटलिंग कार्यों के कारोबार को खुले में किया जाता है तो ये अपषिष्ट और संदूषक बह कर वर्षा जल निकास प्रणाली में जा सकते हैं। इसके अलावा, जलनशील तरल पदार्थ विस्फोटक स्थितियां पैदा कर सकते हैं और इन्हें किसी भी हाल में वर्षा जल निकास नालियों, सीवर अथवा प्लम्बिंग संरचनाओं में नहीं जाने दिया जाना चाहिए।

ऊपर दिए गए उत्पाद मछलियों और जलीय जीवों के लिए विषाक्त होते हैं और ये किसी भी हाल में वर्षा जल निकास प्रणाली में नहीं जाने चाहिए। सर्रे में वर्षा जल निकास नालियां अपषिष्ट पानी को स्थानीय छोटी नदियों और जल धाराओं में प्रवाहित कर देती है। सर्रे में 1500 किमी. से भी अधिक लंबाई की खुली छोटी नदियां और जल धाराएं हैं और ये जलधाराएं जलमार्गों का एक महत्वपूर्ण नेटवर्क बनाती हैं, जो सैमन, ट्राउट और अन्य जलीय जीवों के लिए प्राकृतिक वास स्थल प्रदान करता है।

श्रेष्ठ प्रबंधन कार्यप्रणालियां

संदूषकों को वर्षा जल निकास प्रणाली में जाने, और अंततः हमारी जल धाराओं और छोटी नदियों में प्रवेश करने से रोकने के लिए कृपया निम्नलिखित कार्यप्रणालियों को अपनाएं:

- वाहनों को तब तक भण्डारित न करें जब तक उनसे विभिन्न प्रकार के द्रव, बैटरियां, मर्करी स्विच, आदि को हटा नहीं दिया जाए। पूरी सामग्री को किसी स्वीकृत निपटान अथवा रीसाइकलिंग कंपनी द्वारा निपटान अथवा रीसाइकलिंग किए जाने के लिए उचित पात्रों में भण्डारित किया जाना चाहिए।
- सभी तरल पदार्थों को किसी मदान अथवा किसी छत के नीचे डिस्मेंटलिंग पैड पर निकाला जाना चाहिए और एकत्र किया जाना चाहिए। सतही बहाव को पैड पर भरने से रोका जाना चाहिए और पैड किसी भी प्रकार के रिसे हुए द्रव को धारण करने में सक्षम होना चाहिए।
- जब तक वाहन ठीक से खाली न हो जाए तब तक वाहन से होने वाले रिसाव को एकत्र करने के लिए उसके नीचे ड्रिप पैन का प्रयोग करें।
- द्रव, सॉल्वेंट्स, सफाई करने वाले घोलों और ऑटोमोटिव फ्लूइड वाले सभी वाहन पुर्जों को एक लीक-प्रूफ कंटेनर में भण्डारित किया जाना चाहिए अथवा संदूषकों के लिए अपारगम्य सतह पर ढककर रखा जाना चाहिए।
- बिल्ट-इन फ्लूइड कलेक्शन सिस्टम वाला क्रपर प्रयोग करें अथवा क्रपर को ड्रिप पैन के साथ ढककर रखें।
- प्रेपर बुलाई, भाप द्वारा सफाई अथवा कॉस्टिक टैंक के अपषिष्ट जल को भूमि पर न फैलने दें अथवा वर्षा जल निकास प्रणाली में न जाने दें। किसी अपषिष्ट जल रीसाइकलिंग सिस्टम अथवा सेनेटरी सीवर सिस्टम के स्वीकृत कनेक्शन का प्रयोग करें।
- कबाड़ के पात्रों में वर्षा का पानी न जा सके, इसके लिए उन्हें ढक कर रखना चाहिए और उनकी तलहटी में छेद नहीं होने चाहिए ताकि द्रव रिसकर बाहर न निकल सके।
- सॉल्वेंट्स अथवा अन्य रसायनों का निपटान कभी भी वर्षा जल निकास प्रणाली में अथवा भूमि पर बहाकर नहीं किया जाना चाहिए।
- ऑटोमोटिव रीसाइकलर्स में वर्षा जल निकास प्रणाली को इस प्रकार डिजाइन किया जाना चाहिए कि वर्षा जल निकास नालियों की कम से कम संख्या में जरूरत हो। सभी वर्षा जल निकास नालियों को एक ऑयल इंटरसेप्टर से जोड़ा जाना चाहिए और म्यूनिसिपल वर्षा जल निकास प्रणाली में जुड़ने से पूर्व बंद करने का एक वाल्व अवश्य लगाया जाना चाहिए।

- यह सुनिश्चित करें कि आपके सभी कर्मचारियों और ग्राहकों को वर्षा जल के संदूषण को रोकने में अपनी महत्वपूर्ण भूमिका की जानकारी हो।

ऑटोमोटिव बैटरियों और पारा स्विचों का भण्डारण

- बैटरियों को ढके हुए पट्टीदार क्षेत्र में भण्डारित करें। रिसती हुई अथवा क्षतिग्रस्त बैटरियों को अपारगम्य पोलिप्रोपिलीन प्लास्टिक के ड्रम में अस्थाई तौर पर भण्डारित करें। बैटरियों को अधिक समय तक भण्डारित करने से बचें।
- किसी भी प्रकार के रिसाव और दरार के लिए नियमित रूप से बैटरियों की जांच करें, विषेणकर जब बैटरियों का संपर्क जमाव बिंदु तापमान से हो।
- बैटरियों से किसी रिसाव अथवा लीक होने की स्थिति से निपटने के लिए कोई निष्प्रभावी करने वाली सामग्री पास रखें।
- मरकरी स्विचों को एक लीक-प्रूफ, बंद पात्र में भण्डारित करें।
- कई वस्तुएं जैसे कि लेड एसिड बैटरियों और मरकरी स्विचों को इन्वाइरमेंमेंट मैनेजमेंट एक्ट के तहत “विषे अपषिष्ट” माना जाता है। इनके भण्डारण और निपटान संबंधी अपेक्षाओं के लिए मिनिस्ट्री ऑफ इन्वाइरमेंमेंट से संपर्क करें।

टायरों का भण्डारण

- यदि टायरों को बाहर भण्डारित करना ही पड़े तो उन्हें तिरपाल से ढककर, बेहतर हो किसी द्वितीयक रोकथाम क्षेत्र में भण्डारित किया जाना चाहिए। इससे पानी टायरों की रिमों के अन्दर प्रवेश नहीं कर सकेगा और इस प्रकार टायरों पर लगे तेल के अवशेषों से वर्षा जल संदूषित नहीं होगा। अपषिष्ट टायर मच्छरों और चूहों के प्रजनन के लिए अनुकूल स्थान प्रदान कर सकते हैं और इनसे आग लगने का भी खतरा रहता है।

