

De: Ryan Puhlmann

Hola Jerry:

Por favor envía estos comentarios a las personas apropiadas en la Ciudad de Edmonton y Calgary, no tengo ningún problema si fuera necesario hablar con alguna persona, pero estoy seguro que puedes entender lo que es tener una agenda muy ocupada y la dificultad de comunicaciones directas en muchas ocasiones.

A quien corresponda:

Por favor hago de su conocimiento que la Secretaría del Medio Ambiente de Alberta (AENV) se encuentra enterada y actualmente apoya el uso de Silt Stop, Flor Logs y los otros productos brindados por Clear Flow Consulting y Sistemas de Polímeros Aplicados (APS). Como con muchos nuevos productos, y en la búsqueda de que éstos realmente funcionen, AENV ha encontrado la manera de realizar diversas pruebas piloto utilizando estos productos. Se trata de un enfoque coherente con las medidas adoptadas por nuestros sistemas municipales para nuevos productos para el agua y químicos de calidad. Si bien no se hace referencia o son permitidas dentro de las aprobaciones legislativas que rigen el desarrollo industrial, las pruebas realizadas hasta la fecha son muy prometedoras. En este momento, los productos de eliminación de sedimentos (ej, Floc logs) se están utilizando en una instalación de Desarrollo y Procesamiento de arena y grava cercana con gran éxito. En muchos aspectos, el sistema de eliminación de la sedimentación da grandes ahorros en los costos (ej, eliminación del dragado/mantenimiento de la charca) lo que se ha traducido en mejoras en la calidad del agua a los niveles, o por encima de los antecedentes de la calidad de la misma en muchos casos, además de que la aprobación en torno a las condiciones de análisis de la calidad de agua son fáciles de obtener. Otra industria en el proceso de utilización de este producto a título de prueba es el de estribación de carbón mineral, ya que la gestión y la calidad del agua puede ser un reto en muchas ocasiones.

Más allá de los beneficios evidentes relacionados con el ahorro de costos para la gestión del agua y una sedimentación simple (ej, TSS / reducción en la turbidez del agua), la calidad de ésta ha mejorado considerablemente y, en muchos casos ha ofrecido una reducción sustancial de metales, los cuales pueden presentar inquietudes en ciertos momentos. AENV también está consciente de los productos de control de la erosión, tales como Silt Stop y otros supresores de polvo que también han proporcionado numerosos beneficios y aparente éxito vegetativo.

Se ha presentado una investigación e información relacionada con la toxicidad acuática, mas parece que este factor no presenta una preocupación. Se espera que las pruebas sigan, y que en corto tiempo, estos productos se encuentren aprobados, junto a las mejores prácticas de gestión empleadas en instalaciones industriales. Debido a la naturaleza personalizada de muchos de estos productos, y debido a la ubicación de suelos específicos, se anticipa que en muchas zonas de Alberta se entienda el uso de estos productos con una base de datos ya existente.

Por favor, no dude en ponerse en contacto conmigo para obtener más detalles sobre el uso/desempeño de los productos.

Atentamente,

Ryan Puhlmann, CCEP
Coordinador de Aprobaciones de Recuperación
Secretaría del Medio Ambiente de Alberta
Suite #1, 250 Diamond Ave.
Spruce Grove, AB T7X 4C7
(780) 960-8646
(780) 718-8346 Cel.
(780) 960-8605