

Notificação aos donos de propriedades adjacentes
Investigação do Local
Antiga Tidewater Facility
Terminal de Tidewater Street e Merry Street, Pawtucket, Rhode Island

June 13, 2017

De acordo com as Regras e regulamentações para a investigação e remediação de liberações de materiais perigosos (as Regulamentações de Remediação) do Departamento de Gestão Ambiental de Rhode Island (sigla em inglês, RIDEM), a National Grid está notificando os donos de propriedades adjacentes e inquilinos, titulares de servidão, municipalidades e membros da lista de mala direta estabelecida para a antiga Tidewater Facility, que a investigação do Local para a propriedade acima mencionada foi concluída. A propriedade é mais detalhadamente designada como *Assessors Plat* (A.P.) 54B Lote 826, A.P. 65B Lotes 662, 645, 647, 649 e partes de 648 e partes de A.P. 67B Lote 11 dos mapas cadastrais dos assessores fiscais da Cidade de Pawtucket (doravante designado o Local). O objetivo da investigação era determinar até que ponto quaisquer atividades históricas na propriedade podem ter resultado em quaisquer superações dos objetivos da água subterrânea e critérios do solo promulgados pelo RIDEM. A investigação envolveu a amostragem e a análise de sedimentos, gás do solo, solo de superfície e subterrâneo, e água subterrânea de todo o Local para testes de laboratório. De forma consistente com os usos históricos do Local (antiga Manufactured Gas Plant e usina de energia), os dados resultantes indicaram o seguinte:

- Certos hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAPs), hidrocarbonetos de petróleo (TPH) e certos inorgânicos (principalmente arsênico e chumbo) foram detectados em solos do Local em concentrações que excedem os critérios do RIDEM aplicáveis;
- Certos compostos orgânicos voláteis (COVs) e HAPs, inclusive naftaleno e benzeno, foram detectados em amostras de águas subterrâneas no Local acima dos critérios do RIDEM; e
- Líquidos em fase não aquosa (NAPL) leves e densos foram observados em certas áreas limitadas do Local.

A alternativa de remediação proposta para a propriedade é:

- Remoção limitada da fonte de 3 (três) áreas (o antigo tanque UGGT-1, estruturas do leito e uma área de naftaleno cristalizado);
- Instalação de uma barreira subterrânea de aproximadamente 426,72 metros de comprimento com poços de contenção de NAPL integrantes, ao longo do terreno em declive da zona ribeirinha do Local;
- Construção de coberturas projetadas permeáveis e impermeáveis;
- Medição e recuperação de NAPL de rotina;
- Monitoramento da qualidade da água subterrânea de rotina; e
- Registro de uma restrição ambiental quanto à utilização da terra (sigla em inglês, ELUR) nas escrituras das propriedades restringindo certas atividades e assegurando que a

cobertura projetada e a barreira de contenção sejam mantidas. A ELUR incluirá um plano de gestão do solo (sigla em inglês, SMP) que abordará potenciais atividades futuras que perturbem a água subterrânea e os solos do Local.

O RIDEM determinou que a investigação avaliou adequadamente a natureza e a extensão da contaminação na antiga Tidewater Facility e abordou todas as questões de acordo com as Regulamentações de Remediação.

Existe um período para comentários de 14 dias corridos, começando na data desta notificação, durante o qual o público pode analisar os registros do RIDEM referentes a este Local e enviar comentários por escrito quanto à viabilidade técnica da alternativa de remediação preferida. Caso precise de mais tempo para a análise, você pode solicitar ao Departamento uma extensão do período para comentários. As solicitações precisam ser recebidas pelo Departamento antes das 16:00 horas do último dia do período para comentários, e podem ser feitas por escrito para o endereço abaixo ou por telefone para o número listado abaixo. O RIDEM considerará todos os comentários substanciais antes de emitir sua aprovação final da alternativa de remediação proposta.

Note que, de forma consistente com o Plano de Envolvimento Público (sigla em inglês, PIP) estabelecido para o Local com data de outubro de 2013 e Regra 7.07C das Regulamentações de Remediação, uma reunião inicial da comunidade será realizada para divulgar informações sobre a investigação do Local, além da remediação planejada e o do Programa de Remediação do Local do RIDEM, e para dialogar mais com a comunidade sobre o Local. Atualmente antecipamos que esta reunião será realizada do meio para o fim do verão de 2017. Para acomodar os participantes, a National Grid providenciará que esta reunião seja realizada à noite em um prédio público próximo ao Local. O RIDEM também aceitará comentários durante 14 dias de calendário após a Reunião Inicial da Comunidade descrita acima. Uma notificação separada anunciando a data, o horário e o local desta reunião inicial da comunidade será enviada, no mínimo, duas semanas antes desta reunião inicial da comunidade.

Comentários por escrito devem ser enviados para:

Joseph Martella
R.I. Department of Environmental Management
Office of Waste Management
235 Promenade Street
Providence, RI 02908-5767
Telefone: (401) 222-2797 ramal 7109

Arranjos para analisar os registros do RIDEM podem ser feitos por telefone, com Angela Spadoni, Gabinete de Assistência Técnica e ao Cliente, (401) 222-4700 ramal 7307. Mais informações também serão publicadas no site da Tidewater na National Grid (www.tidewatersite.com) e no site do RIDEM para este projeto (www.dem.ri.gov./programs/benviron/waste/tide.htm).