

ASPECTOS AMBIENTAIS SIGNIFICATIVOS

A BorgWarner considera críticos ao Meio Ambiente vários aspectos que podem ocasionar impactos significativos, conforme sua Política Ambiental.

A atividade principal de fabricação de turboalimentadores está diretamente ligada ao USO DE PEÇAS DE AÇO, ALUMÍNIO e FERRO. Sabendo dos impactos ambientais referentes ao processo de extração e processamento dessas matérias primas, a BorgWarner passou a monitorar sua produção e a implementar diversos projetos para evitar o descarte desnecessário de peças fora da conformidade.

Na empresa ocorrem também algumas atividades de suporte, tais como limpeza do site, preparo de alimentos, consumo nos bebedouros, jardinagem, uso em sanitários e a lavadora de peças, que são responsáveis pelo CONSUMO DE ÁGUA em nossa empresa, o que diminui a quantidade de água disponível para as futuras gerações. Pensando nesse impacto ambiental e social, a BorgWarner mantém um monitoramento do volume de água que é consumido e busca, através dos Planos de Ação, o consumo consciente desse recurso natural. Outras atividades de suporte, como alimentação dos equipamentos e iluminação e recarga de baterias, são responsáveis pelo CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA. Para diminuir os impactos ambientais referentes a todo o processo de fornecimento de energia elétrica, buscamos instalar equipamentos mais eficientes e conscientizar nossos funcionários sobre o uso racional da energia elétrica. Há ainda a realização de testes para desenvolvimento de novos produtos e a lubrificação de peças e equipamentos para aumentar a vida útil dos materiais, onde há UTILIZAÇÃO DE DIVERSOS TIPOS DE ÓLEOS, que além de consumir recurso natural, também contribuem para o descarte de resíduos e a queima do óleo, podendo ocasionar danos ao ar e ao solo. Por isso os funcionários da BorgWarner recebem instruções sobre o uso correto dos recursos naturais.

Alguns impactos ambientais relacionados diretamente aos funcionários também são analisados, como, preparo de alimentos no refeitório da BorgWarner e transporte interno de produtos com uso de empilhadeiras, onde há necessidade de UTILIZAR GLP. Apesar do GLP ser um recurso natural com menor impacto ambiental se comparado com o óleo diesel e com o uso de energia elétrica, procuramos sempre utilizar os equipamentos de maneira otimizada para evitar desperdícios. Outro aspecto ambiental funcional está relacionado ao uso dos sanitários e do refeitório, acarretando a geração de esgotos. Preocupada com a qualidade dos rios, a BorgWarner implantou em 2001 uma Estação de Tratamento de Efluentes para garantir menor impacto ambiental em decorrência do DESCARTE DE ESGOTO.

Além dos aspectos citados, a participação efetiva dos funcionários ocorre principalmente na prática da separação dos resíduos, garantindo a eficácia do programa de coleta seletiva para a reciclagem dos materiais, evitando a ocupação dos aterros, a contaminação do solo e a geração de odor. Assim podemos garantir que somente ocorra DESCARTE DE SOBRAS DE ALIMENTOS E RESÍDUOS NÃO RECICLÁVEIS, sendo encaminhados ao aterro.

Alguns aspectos ambientais são indiretos, como por exemplo, DESCARTE DE RESÍDUOS LÍQUIDOS E SÓLIDOS COM PRODUTOS QUÍMICOS, AS LÂMPADAS USADAS, O ÓLEO USADO E RESÍDUO INFECTANTE da Sala de Consultas. Para tanto, contamos com a ajuda de empresas parceiras para tratar adequadamente nossos resíduos perigosos que resultam das atividades de apoio, evitando danos ao solo e às águas, e diminuindo a ocupação dos aterros sanitários. Outro aspecto significativo é o transporte externo de resíduos, de produtos e de funcionários que também são efetuados por empresas prestadoras de serviços e podem trazer impactos ambientais devido ao CONSUMO DE COMBUSTÍVEL e a EMISSÃO DE GASES DE ESCAPE. Para reduzir os impactos ambientais mantemos a parceria com empresas responsáveis e que executam manutenção preventiva em sua frota.

Por fim, alguns impactos significativos podem ser resultantes de situações de emergência, tais como, INCÊNDIO/EXPLOÇÃO, VAZAMENTO DE PRODUTO QUÍMICO E DERRAMAMENTO DE RESÍDUO PERIGOSO (LÍQUIDO E SÓLIDO) durante o transporte externo e VAZAMENTO DE ÓLEO DIESEL durante o carregamento dos reservatórios. Todas essas situações podem ser prejudiciais ao meio ambiente, causando danos ao solo e às águas. Para evitar esses impactos, a BorgWarner oferece planos de treinamento aos funcionários e solicita às empresas transportadoras procedimentos para atuação em caso de emergência externa e a manutenção dos veículos.

A BorgWarner busca continuamente reduzir e evitar impactos ao Meio Ambiente. Para isso, conta sempre com a participação dos funcionários e parceiros nos projetos ambientais.

