

Grupo AdP vai duplicar produção de energia renovável

O aumento da produção própria de energia elétrica é um dos objetivos do Plano de Eficiência e de Produção de Energia (PEPE) do Grupo AdP – Águas de Portugal. Desenhado para o período 2017-2019, este plano vai permitir ao Grupo AdP reduzir a fatura energética anual em cinco milhões de euros e evitar a emissão para a atmosfera de cerca de 12.700 toneladas de CO₂.

Lisboa, 31 de maio de 2017 - O Plano de Eficiência e de Produção de Energia (PEPE) do Grupo AdP, do universo Parpública, para o período de 2017-2019 é apresentado hoje na sede do Grupo, em Lisboa, numa sessão com a presença do Ministro do Ambiente, João Matos Fernandes.

Com a execução deste plano, até 2020, o Grupo AdP – Águas de Portugal prevê aumentar em 25,6 GWh a produção própria de energia elétrica, duplicando os valores atuais. Parte significativa desta produção destina-se a ser consumida nas próprias instalações, nomeadamente em Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR), que estão entre as principais consumidoras de eletricidade do Grupo, permitindo reduzir a fatura energética do Grupo.

Reduzir consumos e ajustar os respetivos horários e melhorar as condições de aquisição de energia são os outros dois objetivos do PEPE, que visa melhorar o desempenho energético do Grupo AdP, cujo consumo anual elétrico ronda os 704 GWh, 1,4% do total nacional, estando entre os cinco maiores consumidores empresariais de eletricidade do País.

Em 2016, a fatura energética do Grupo representou 57% dos seus custos operacionais, o equivalente a cerca de 68 milhões de euros que, através das várias medidas do PEPE, poderão ser reduzidos em mais de 5 milhões de euros por ano, também com impacto na redução das emissões para a atmosfera em cerca de 27000 toneladas de CO₂.

Para aumentar a produção própria de energia, o Grupo AdP vai maximizar o aproveitamento energético do biogás proveniente da digestão das lamas do tratamento das águas residuais, e o aproveitamento da energia hídrica. No PEPE, o aumento da produção elétrica com base no aproveitamento do biogás e da energia hídrica, deverá atingir cerca de 10GWh. O aproveitamento do biogás é já hoje uma realidade em 25 ETAR geridas por empresas do Grupo que, no seu conjunto, produzem 21GWh, das quais 16 para autoconsumo.

Com o mesmo objetivo, o Grupo AdP vai também reforçar o investimento em energia solar, estando em curso um estudo sobre o potencial de aproveitamento da exposição solar das suas infraestruturas de norte a sul do País. Atualmente o Grupo possui mais de 300 centrais fotovoltaicas, o equivalente a uma produção de 3,4 GWh, sendo expectável que possa ser reforçada em cerca de 15 GWh.

A implementação do PEPE envolve cerca de 300 colaboradores das várias empresas do Grupo, com uma participação decisiva da área operacional, abrangendo um total de 334 infraestruturas.

O PEPE integra mais de 600 medidas a implementar até 2020, que para além das já referidas abrangem áreas tão diversas como a introdução na frota do Grupo de veículos elétricos e a instalação de pontos de carregamento ou a constituição de uma bolsa interna de auditores energéticos certificados.

Grupo AdP aposta na mobilidade sustentável

Ainda no âmbito do Plano de Eficiência e de Produção de Energia (PEPE), o Grupo AdP compromete-se a implementar a Estratégia Nacional para a Mobilidade Elétrica.

A introdução de veículos elétricos na frota de serviço, a instalação de pontos de carregamento de veículos elétricos alimentados por energias renováveis e a implementação de um projeto piloto de certificação energética de veículos em parceria com a ADENE são as principais medidas a implementar nesse contexto.

Numa primeira fase, o Grupo tem por objetivo a substituição de cerca de 100 viaturas da frota de serviço com motor térmico por viaturas elétricas, que permitirão reduzir as respetivas emissões de CO2 em 650 toneladas por ano.

Complementarmente, serão instalados 50 pontos de carregamento de veículos elétricos, cuja localização irá privilegiar instalações onde existe produção de energia a partir de fontes renováveis. Ainda no que diz respeito à alimentação dos pontos de carregamento, é objetivo do Grupo aproveitar a produção de energia solar fotovoltaica que é feita nas várias empresas, estando ainda prevista a possibilidade de alguns pontos de carregamento terem acesso público.

O Grupo celebrou também hoje com a ADENE um protocolo de colaboração para a certificação e capacitação para a eficiência energética do setor da água, que entre outras ações, prevê a aplicação piloto do modelo de certificação energética de frotas da ADENE – o Sistema de Etiquetagem Energética de Frota (SEEF) – a veículos da frota de serviço do Grupo.