ESG e relatórios de sustentabilidade

Fator de emissão da eletricidade em Marrocos e âmbito 2

Meio dia para escolher, justificar e documentar o fator de emissão da eletricidade dos seus locais em Marrocos. Fontes oficiais disponíveis e o que medem, métodos location-based e market-based do âmbito 2, efeito de um contrato de eletricidade renovável ou de uma autoprodução, diferença face aos valores do MACF: sai com a linha « eletricidade » do seu inventário redigida e defensável.

Duração : 0,5 dia

Objetivos

1. Explicar o cálculo das emissões do âmbito 2 e o peso da eletricidade no balanço de um local industrial
2. Identificar as fontes oficiais marroquinas de um fator da rede e o que cada uma cobre: gases, ano, perímetro
3. Aplicar os métodos location-based e market-based da Scope 2 Guidance do GHG Protocol
4. Tratar corretamente um contrato de eletricidade renovável, um certificado de origem ou uma autoprodução no local
5. Documentar o fator escolhido para que um cliente, um banco ou um verificador o possa encontrar

Programa

Meio dia

• Âmbito 2: eletricidade comprada, fator de emissão, unidades, e fronteira com o âmbito 3 (perdas na rede, montante dos combustíveis)

• Fontes oficiais marroquinas: publicações do ministério e relatórios transmitidos à CQNUAC, o que medem e por que razão os seus valores diferem

• Location-based e market-based: contrato com um produtor privado de eletricidade renovável, certificado de origem, autoprodução segundo a lei 82-21, ausência de mix residual publicado

• Porque é que o valor por defeito do MACF não é o fator do seu balanço de carbono

• Oficina: redação da linha « eletricidade » do seu registo (fonte, página, ano, gases cobertos, método) e teste de conhecimentos

Metodologia

• Cálculo sobre as suas faturas de eletricidade de um ano

• Leitura orientada dos documentos oficiais que publicam um fator para Marrocos

• Comparação de duas respostas a um questionário de cliente, uma documentada, outra não

• Caso de um local que combina rede, contrato renovável e painéis solares na cobertura

• Teste final

Avaliação e documentos

Teste de conhecimentos no fim da sessão, avaliação a quente em D+1. Cada participante recebe um certificado de formação numerado, verificável online; a empresa recebe o relatório de formação e a ficha de documentação do fator de eletricidade preparada na sessão.

Materiais bilingues para cada participante; cada formação presencial inclui o seu gémeo digital no OmniLearn.

Bom saber

A formação não dá um número para copiar: ensina a ler as fontes oficiais atualizadas e a justificar a sua escolha. Para a autoprodução, veja também « Lei 82-21: autoprodução de eletricidade para o industrial ».

Informações práticas

Duração	0,5 dia
Público	Responsáveis de RSE, energia e ambiente, controlo de gestão, pessoas que preenchem os questionários de carbono dos clientes
Pré-requisitos	Noções de balanço de GEE
Número de participantes	Grupos de 6 a 12 participantes, na empresa
Formato	Na empresa, presencial nas suas instalações
Língua	Francês, darija ou inglês; materiais bilingues
Financiamento	Contratos especiais de formação da OFPPT (TFP), GIAC, Maroc PME: preparamos os processos consigo, sem custo adicional.
Personalização do programa	Programa adaptado aos seus procedimentos, aos seus equipamentos e ao seu público

Perguntas frequentes

Porque não retomar um fator encontrado na imprensa ou numa base estrangeira?
Porque um número sem fonte verificável torna o seu inventário contestável. O fator deve remeter para um documento oficial, com o seu ano de dados, a sua unidade e os gases cobertos. A formação mostra onde encontrar esses documentos e como registar a referência.

Os painéis solares da nossa fábrica reduzem o âmbito 2?
A eletricidade produzida e consumida no local não é comprada: sai do âmbito 2, onde só fica a eletricidade comprada à rede ou a um fornecedor. O caso é tratado na sessão com os seus próprios consumos.

É preciso declarar dois resultados para o âmbito 2?
Segundo a Scope 2 Guidance, uma empresa que dispõe de instrumentos contratuais declara um resultado location-based e um resultado market-based. Sem instrumento, basta um resultado location-based. Determinamos em conjunto o seu caso.

O fator muda todos os anos?
Sim: as publicações oficiais são atualizadas e alguns valores são provisórios. É preciso datar a fonte escolhida e prever quando a reler e, se necessário, recalcular.