

Methode voor het bepalen van de steekproefomvang voor het beoordelen van de implementatie en effectiviteit van het CO2-Prestatieladdermanagementsysteem in verschillende locaties binnen de boundary

Definities

Entiteit: Een juridische entiteit waarvan een KvK uittreksel (of internationaal equivalent) beschikbaar is, of waarvan uit een KvK uittreksel (of internationaal equivalent) herleidbaar is dat de juridische entiteit bestaat.

Locatie: Een permanente vestigingsplaats van een of meer entiteiten en die fysiek te beschouwen zijn als een geheel.

- Hoofdlocatie: de vestigingsplaats waar de hoogste entiteit (het hoofdkantoor) is gevestigd.
- Nevenlocaties: de overige vestigingsplaatsen.

Methode – bepalen van de steekproefgrootte

In aanvulling op ISF MD1 wordt de te nemen steekproef als volgt bepaald:

1. Stel het aantal locaties vast, tezamen vormen deze groep W.
2. Stel de scope 1&2 emissie per locatie vast.
3. Stel de scope 1&2 emissie van groep W vast.
4. Sorteert de locaties binnen groep W o.b.v. scope 1&2 emissie van groot naar klein.
5. Verwijder uit groep W de kleinste buitenlandse locaties die samen minder dan 20% van de emissie van groep W uitstoten.
6. Wat overblijft aan locaties is groep X.
7. Verwijder uit groep X de kleinste locaties die samen minder dan 20% van de emissie van groep W uitstoten.
8. Wat overblijft aan locaties is groep Y.
9. Haal uit groep Y de hoofdlocatie. Wat overblijft is groep Z met daarin z nevenlocaties.
10. Het aantal te bezoeken locaties is bij een:
 - initiële audit
 - a. de hoofdlocatie, en
 - b. $1,0 * \sqrt[3]{Z}$ nevenlocaties, naar boven afgerond.
Tevens worden de te bezoeken locaties zodanig gekozen dat alle in het toepassingsgebied genoemde activiteiten worden beoordeeld.
 - controleaudit
 - a. de hoofdlocatie, en
 - b. $0,6 * \sqrt[3]{Z}$ nevenlocaties, naar boven afgerond.
Tevens worden de te bezoeken locaties zodanig gekozen dat bij elke audit ten minste 50% van de in het toepassingsgebied genoemde activiteiten worden beoordeeld, en dat bij beide controleaudits tezamen alle in het toepassingsgebied genoemde activiteiten zijn beoordeeld.
 - hercertificeringsaudit
 - a. de hoofdlocatie, en
 - b. $0,8 * \sqrt[3]{Z}$ nevenlocaties, naar boven afgerond
Tevens worden de te bezoeken locaties zodanig gekozen dat alle in het toepassingsgebied genoemde activiteiten worden beoordeeld.

Voorbeeld

