ISO 14001: la gestió ambiental a la indústria — 3/3

Notegrafia
notegrafia.cat

1. CAMÍ D'IMPLANTACIÓ

1. **Diagnosi inicial** — Entendre la situació actual i oportunitats de millora.
2. **Definició d'abast i política ambiental** — Establir abast del sistema i compromís de l'organització.
3. **Identificació d'aspectes i obligacions de compliment** — Avaluar impactes i requisits legals aplicables.
4. **Objectius, plans i controls operacionals** — Definir fites, accions i controls per operacionalitzar.
5. **Formació, comunicació i posada en marxa** — Capacitar persones, comunicar i iniciar el sistema.
6. **Seguiment, auditoria interna i revisió** — Verificar el funcionament i revisar l'eficàcia.
7. **Millora i preparació per a la certificació** — Millorar de manera contínua i preparar la certificació.

2. COM SOL SER EL PROCÉS DE CERTIFICACIÓ

- **Preparació del sistema** — Implementar els processos i assegurar-ne l'eficàcia.
- **Auditoria interna i tancament de desviacions** — Avaluar el sistema i corregir possibles desviacions.
- **Auditoria externa de certificació** — Organisme extern avalua el sistema i emet el certificat si escau.
- **Seguiment periòdic i renovació** — Auditories periòdiques i renovació per mantenir el certificat.

La certificació avala el sistema, però el valor real és la gestió diària.

3. DOCUMENTACIÓ I EVIDÈNCIES HABITUALS

- Política ambiental
- Abast del sistema
- Avaluació d'aspectes ambientals
- Registre d'obligacions de compliment
- Objectius i plans d'acció
- Controls operacionals
- Registres de seguiment i mesura
- Auditories internes
- No conformitats i accions correctives
- Revisió per la direcció

4. INDICADORS QUE AJUDEN A GESTIONAR

- **Energia per unitat produïda** — kWh per unitat o per hora de producció.
- **Aigua consumida** — m³ per unitat produïda o per període.
- **Residus generats i valoritzats** — kg totals i % de valorització.
- **Incidències ambientals** — Nombre i tipologia d'incidències.
- **Compliment d'objectius** — % d'assoliment dels objectius definits.
- **Desviacions legals detectades** — Nombre de desviacions i estat.
- **Formació realitzada** — Hores de formació ambiental impartides.

5. ERRORS FREQÜENTS

- Convertir el sistema en paperassa sense ús real.
- Objectius poc concrets o sense seguiment.
- Aspectes ambientals mal valorats.
- Manca d'implicació de la direcció.
- Controls operacionals que no arriben al taller.
- No aprendre de les incidències.

6. CLAUS D'ÈXIT PER A UNA PIME INDUSTRIAL

- **Sistema simple i útil.**
- **Responsabilitats clares.**
- **Dades fiables.**
- **Implicació del taller.**
- **Disciplina de seguiment.**
- **Millora contínua amb sentit pràctic.**

7. MISSATGE PER ENDUR-SE

Un bon sistema ambiental ajuda a complir, ordenar i millorar. Quan es posa al servei de l'operació, ISO 14001 es converteix en una eina real de competitivitat industrial.

La norma s'ha citat en genèric. El contingut és divulgatiu i orientat a la gestió.