

След подписване на договор и отваряне на работно досие, стартира подготовката за верификационния одит. Верификационен одит се провежда всяка година. Извадката за дадена инсталация може да бъде намалена, ако резултатите на инсталацията са устойчиви, т.е. не се променят съществено от година на година, разрешителното за емисии на парникови газове не е променяно и няма настъпили изменения по самата инсталацията подлежаща на одит.

Стратегически анализ – верификацията се базира на стратегически анализ на всички дейности, които се извършват от организацията като се взима предвид значимостта на всяка дейност по отношение на емисиите. Съществени фактори, които трябва да бъдат взети предвид по време на анализа са:

Обема, вида и сложността на оборудването и процесите, които са производителите на емисии, включително измерването и записването на енергийните потоци и материали, както и външни влияния, които биха се отразили по време на периода, за който е доклада.

Системата за управление на данните от енергийните ресурси, през потоците емисии и тяхното записване и измерване, до събирането и архивирането на данните и техния анализ. Наличието на система за управление съгласно изискванията на ISO 14001, EMAS или/и други също трябва да бъде взето предвид.

Организационната среда, включително структурата на организацията, която управлява оперативните процеси, поддръжката, системата за мониторинг, където се генерира информация за емисиите.

Задължителни елементи по време на анализа са:

Разрешителното за емисии на парникови газове и методологията за мониторинг, одобрена от компетентните органи като част от разрешителното.

Обща информация за продуктите и процесите

Данни според националния план за разпределение на квотите

Промени в организационната структура през годината

Промени в методологията за мониторинг и докладване

Идентификация и оценка на източниците на парникови газове и данни за емисиите

Наличието на система за управление на околната среда или еквивалент, която включва подходящи системи за управление на данните за емисиите на парникови газове

Обработка на данни от специфични източници на парникови газове

Информационната система за парникови газове и нейната адекватност при идентификация и разбиране на:

Събитията и практиките, които имат значим ефект върху информацията за околната среда и на базата, на които ОВ ще издава становище и

По какъв начин тази информация е обработена и включена в доклада за емисии на парникови газове на инсталацията.

Процесът на верификация не трябва да продължава, докато ОВ не е събрал и оценил достатъчно информация по изброените точки по-горе.

Одиторът /ите провеждащи техническия преглед преглежда /т съдържанието на одиторския пакет за съответствие и дадените препоръки от одиторския екип, на база на информацията в пакета. Техническото одобрение е на база на:

Преглед на цялата документация с цел проверка за технически грешки и/или пропуки, за да се потвърди заключението на водещия одитор

Финална проверка, че всички правила и процедури са спазени и не са правени компромиси по отношение на оценката.

Обхват на одита във връзка с дейността на организацията;

Съответствие на проведения одит с дефинираната практика;

Доказателства, представени в одиторския пакет;

Препоръка от одиторския екип направена в доклада.

ОВ предава становището на инсталацията, която е задължена да го предаде на компетентните органи заедно с копие от верифицирания доклад.

ОВ трябва да включи или одобри съответните данни в EU ETS регистъра, свързани с верифицираните доклади за дадения период и за съответните дейности.

Договор за верификация се подписва след приемане на оферта от страна на клиента.

Общите условия на верификационния процес са част от договора за верификация.

Цените на верификацията се определят на база на конкретна тарифа на един човекоден и зависят от големината на инсталацията, вида на системата за мониторинг и докладване и количеството емисии за съответната година.