

Детален прашалник за самопроценка на Вашата компанија кој ја следи структурата на ISO 50001:2018 и се фокусира на неговите уникатни и клучни барања.

Овој прашалник ќе ви помогне да ја оцените вашата подготвеност, да ги идентификувате недостатоците и да создадете јасен пат кон успешна имплементација и сертификација.

Прашалник за компаниска самопроценка за ISO 50001:2018

Цел: Да се изврши објективна внатрешна проценка на усогласеноста со барањата на стандардот за управување со енергија. Прашалникот е алатка за идентификација на недостатоци и планирање на идни активности.

Упатство: За секое прашање, оценете го вашето моментално ниво на имплементација. Во колоната за докази, наведете ги конкретните документи, анализи, записи или практики кои го потврдуваат вашиот одговор.

Клуч за оценување:

- **2 = Да, целосно имплементирано:** Постои документиран процес/анализа, доследно се применува и постојат записи како доказ.
- **1 = Делумно / Во процес:** Започнати се активности, но практиката не е доследна, не е целосно документирана или недостасуваат докази.
- **0 = Не / Не е започнато:** Не постои активност или процедура за ова барање.

Клаузула 4 и 5: Контекст и Лидерство

Прашање	Оценка (0-2)	Забелешки / Потребни докази
4.1 Дали имате идентификувано надворешни и внатрешни прашања релевантни за енергетските перформанси (на пр. цени на енергија, законски обврски, нови технологии)?		SWOT анализа, записници од состаноци
5.1 Дали највисокото раководство јасно ја демонстрира својата посветеност кон континуирано подобрување на енергетските перформанси?		Записници, стратешки документи

Прашање	Оценка (0-2)	Забелешки / Потребни докази
5.2 Дали имате воспоставено, документирано и искомунцирано Енергетска политика која е одобрена од раководството?		Потпишан документ „Енергетска политика“
5.3 Дали е формиран Енергетски тим и дали се доделени јасни одговорности и овластувања за системот за управување со енергија (EnMS)?		Одлука за формирање на тим, органограм

Клаузула 6: Планирање (Срцето на системот)

Ова е најкритичната секција која ги содржи уникатните барања на ISO 50001.

Прашање	Оценка (0-2)	Забелешки / Потребни докази
6.3 Дали имате спроведено и документирано детален Енергетски преглед (Energy Review) кој ги анализира вашите извори на енергија, минатата и сегашната потрошувачка?		Извештај од енергетски преглед
6.3 Врз основа на прегледот, дали имате идентификувано и документирано Значајни употреби на енергија (SEUs) (опрема, системи и процеси кои трошат најмногу енергија)?		Листа на SEUs (на пр. системи за ладење, котли, компресори)
6.4 Дали имате развиено и документирано соодветни Индикатори за енергетски перформанси (EnPIs) за следење на вашите SEUs и на целата организација?		Листа на EnPIs (на пр. kWh/тон производ), методологија за пресметка
6.5 Дали имате воспоставено и документирано Енергетска појдовна основа (EnB) за секој EnPI, која ќе служи како референтна точка за мерење на подобрувањата?		Документ со дефинирани EnB вредности и периоди

Прашање	Оценка (0-2)	Забелешки / Потребни докази
6.2 Дали имате поставено мерливи, временски ограничени енергетски цели и таргети кои се во согласност со вашата енергетска политика?		Листа на цели и таргети
6.6 Дали имате воспоставено План за собирање на енергетски податоци кој дефинира како и колку често ќе ги собирате податоците потребни за следење на SEUs и EnPIs?		План за собирање податоци, дефинирани мерни точки
6.1 Дали сте ги идентификувале ризиците и можностите поврзани со енергетските перформанси и дали сте испланирале акции за нивно адресирање?		Регистар на ризици и можности

Клаузула 7 и 8: Поддршка и Оператива

Прашање	Оценка (0-2)	Забелешки / Потребни докази
7.2 Дали вработените и надворешните соработници чија работа влијае на вашите SEUs се соодветно обучени и компетентни?		Евиденција за обуки, програми за обука
7.4 Дали постои ефективен процес за комуникација во врска со EnMS, вклучително и механизам за предлози за подобрување од страна на вработените?		Процедура за комуникација, кутија за предлози, записници
8.1 Дали имате воспоставено оперативни контроли (на пр. процедури за одржување, работни параметри) за да ги управувате вашите SEUs и да ги постигнете целите?		Процедури, упатства, чек-листи за одржување
8.2 Дали енергетските перформанси се земаат предвид како клучен критериум при дизајнирање на нови или модифицирани процеси, опрема и објекти?		Процедура за дизајн, технички спецификации



Прашање	Оценка (0-2)	Забелешки / Потребни докази
8.3 Дали енергетската ефикасност е критериум при набавка на опрема, системи и услуги кои влијаат на вашите SEUs?		Процедура за набавка, критериуми за евалуација на понуди

Клаузула 9 и 10: Евалуација на перформанси и Подобрување

Прашање	Оценка (0-2)	Забелешки / Потребни докази
9.1 Дали вршите редовен мониторинг и мерење на енергетските перформанси, вклучувајќи следење на вашите EnPIs во однос на нивните EnBs?		Табели/извештаи за следење на EnPI, анализи
9.2 Дали спроведувате целосни интерни проверки (internal audits) на вашиот EnMS во планирани интервали за да ја потврдите усогласеноста и ефективноста?		Програма за интерни проверки, извештаи од проверки
9.3 Дали највисокото раководство спроведува формален преглед од раководството (management review) на EnMS најмалку еднаш годишно?		Записници од преглед од раководството
10.1 Дали имате процедура за управување со неусогласености и преземање на корективни мерки за отстранување на нивните основни причини?		Процедура, регистар на неусогласености и корективни мерки
10.2 Дали постојат јасни докази за континуирано подобрување на енергетските перформанси (на пр. подобрување на EnPI вредностите со текот на времето)?		Графикони за движење на EnPI, извештаи за остварени заштеди



Евалуација и Акциски план

- Анализирајте ги резултатите:** Обрнете посебно внимание на прашањата од **Клаузула 6 (Планирање)**. Доколку тука имате ниски оценки, тоа значи дека основата на вашиот систем е слаба. Сите прашања со оценка „0“ или „1“ претставуваат ваши неусогласености.
- Креирајте акциски план:** За секоја идентификувана неусогласеност, пополнете ја следнава табела за да ги претворите наодите во конкретни задачи.

Идентификуван а неусогласеност (Прашање бр.)	Основна причина за неусогласеност а	Корективна акција	Одговорно лице	Рок
Пример: 6.4	Немаме дефинирано сооднос за мерење на ефикасноста, го следиме само вкупниот трошок.	1. Да се анализираат податоците за производство и потрошувачка. 2. Да се дефинира ЕпPI (кWh/тон) за главната производна линија. 3. Да се документира методологијата.	Енергетск и тим	30.09.2025

Овој прашалник треба да ви даде цврста основа за разбирање на вашите моментални капацитети и за планирање на патот кон успешна ISO 50001 сертификација.