



Checklist energiecontrole

Verzamel documenten en gegevens

Veel dingen die we controleren en vragen zijn technisch en gaan over het energieverbruik van machines en installaties in uw bedrijf. Zorg ervoor dat u alle benodigde informatie en documenten bij de hand hebt. Het gaat om documenten en informatie over:

[De jaar- of eindafrekening\(en\) van gas en elektriciteit over het laatste kalenderjaar](#)

Hierin vindt u naast de kosten, ook het verbruik. Het gaat niet om maandfacturen of energiecontracten.

[Handleidingen / Garantiebewijzen / Aankoopdocumenten van installaties voor ventilatie, verwarming en koeling](#)

Denk hierbij aan alle apparaten met een ventilator, condensor, pomp of motor, bijvoorbeeld:

- ✓ luchtbehandelingskasten (om lucht in gebouw te regelen)

- ✓ pompen en warmtepompen
- ✓ airconditioningsystemen
- ✓ boilers, ketels
- ✓ koel- en vriesinstallaties

[Technische gegevens van de installaties](#)

Deze zijn te vinden op de sticker van de apparatuur of bijgeleverde handleiding, garantiebewijs of documenten bij de aanschaf. De toezichthouder vraagt naar de installatie of machine zelf, de fabrikant, het typenummer, het vermogen en hoe ze functioneren. (winnen ze warmte of koude terug, zijn er tijden ingesteld voor het regelen van temperatuur etc.). Denk bijvoorbeeld aan centrifugaalpompen, compressoren, elektrische motoren.

- ✓ Typenummers
- ✓ Merk- en fabrikantnaam
- ✓ Vermogen



Instellingen van tijden en temperaturen

Check of vraag uw installateur om de instellingen van de verwarming, koeling, verlichting en ventilatie. Het gaat om instelbare systemen zoals thermostaten en tijd klokken die zijn ingesteld op basis van openingstijden of piektijden. Denk daarbij ook aan activiteiten die plaatsvinden buiten bedrijfstijden om (zoals de schoonmaker die gebruik maakt van licht en warm water of misschien is uw pand buiten werktijd in gebruik voor een andere activiteit).

- ✓ Thermostaten
- ✓ Tijd klokken
- ✓ Piek-en daluren / werktijden / bedrijfsactiviteit

Verlichting en Isolatie

Maak een overzicht van de gebruikte verlichting. Noteer of u Ledlampen of andere soorten gebruikt. Veel ondernemers maken al gebruik van een sensor of kloksysteem om te zorgen dat verlichting uit gaat als er geen activiteit is. Laat het weten tijdens de controle als er systemen aanwezig zijn die de verlichting automatisch uitschakelen.

- ✓ Inventariseer en noteer soorten verlichting en lampen;
- ✓ Laat weten als u sensoren of kloksystemen heeft

Geïsoleerde daken en gevels

Verzamel bewijs, zoals facturen of foto's van isolatiewerkzaamheden.

- ✓ Facturen van isolatiewerkzaamheden
- ✓ Foto's van isolatiewerkzaamheden



Tips

- Vervang alle lampen door Ledverlichting
- Installeer sensors aan om deze automatisch in-uit te schakelen
- Sluit ramen en (tussen)deuren in de winter, zet ze juist open in de zomer
- Kies bij vervanging van apparaten voor een energiezuinige variant
- Maak oude apparaten zuiniger door te zorgen dat ze goed sluiten en niet onnodig warmte of koude verliezen (denk aan tocht- of isolatiestrips)
- Schakel ongebruikte apparaten en stekkerblokken uit
- Installeer een energie beheer systeem (EBS) met slimme meters om verbruik automatisch te regelen, inzicht in energieverbruik te krijgen en energie te besparen