



NEN

Goed energiemangement volgens NEN-EN-ISO 50001 loont!

www.nen.nl/energy

Normalisatie: de wereld op één lijn

Goed energiemangement volgens NEN-EN-ISO 50001 loont!



Goed energiemangement leidt tot hoge kostenbesparingen en, niet minder belangrijk, een verminderde uitstoot van broeikasgassen. Energiemangement is nu van nog groter belang. Stijgende olieprijs, versterkte klimaatverandering en afhankelijkheid van olie- en gasproducerende landen zijn aspecten die ertoe hebben geleid dat energie hoog op de agenda staat.

Op wereldwijd niveau is een norm opgesteld voor een energiemangementstelsel (EMS). Deze norm is in het Nederlands vertaald en nu als NEN-EN-ISO 50001:2011 (nl) gepubliceerd. De norm beschrijft de eisen waaraan een energiemangementstelsel moet voldoen. De norm ondersteunt organisaties met het invoeren van systemen en processen voor verbetering van de energie-efficiency.

NEN-EN-ISO 50001 is een Internationaal erkend energiemangementstelsel dat richtlijnen biedt voor zowel kleine als grote organisaties die:

- systematisch de energiehuishouding willen verbeteren;
- een energiemangementstelsel willen opzetten, invoeren, verbeteren en/of onderhouden;
- zichzelf willen verzekeren dat de energiehuishouding op orde is conform de laatste inzichten;
- hun energiemangement aan de hand van de norm wensen te beoordelen en evalueren;
- dit wensen aan te tonen aan klanten en derden.

Europese en internationale normalisatie voor energiemangement normen

Energiemangement in brede zin geeft invulling aan de structurele verbetering van het energieverbruik en daarmee aan kostenbesparing. Energiebesparing is voor zowel burger als bedrijfsleven onmisbaar geworden in relatie tot energieverbruik, maatschappelijk verantwoord leven en ondernemen, duurzame energie, en ook kostenbesparing, efficiëntie en imago.

NEN verzorgt de Nederlandse standpuntbepaling en afvaardiging naar CEN (normalisatie op Europees niveau) en

ISO (normalisatie op wereldwijd niveau) voor EMS en EMS ondersteunend normenpakket. Binnen CEN zijn in dit kader normen ontwikkeld voor energy efficiency services en energie efficiency benchmarking. Voor energie audit is een algemeen deel ontwikkeld en worden normen ontwikkeld voor industriële processen, gebouwen en transport. ISO is gestart met de ontwikkeling van normen voor guidance 50001, energy audit, energy management system audit, baseline, guidance 50001, energy management system audit, baseline, energy performance indicators (EPI), monitoring, measurement, analyses and verification.

Wist u dat:

- u rechtstreeks invloed kunt hebben op de inhoud van de Energiemangementnormen door lid te worden van de NEN-normcommissie Energie Efficiency en Energiediensten?
- u met collega normgebruikers kennis en ervaring kunt uitwisselen over o.a. energiemangementssystemen, het doorlichten van energiehuishoudingen, kwaliteit van energiedienstverlening, het vergelijken van de prestatie op energiegebied van uw bedrijf met andere bedrijven en garanties van oorsprong voor hernieuwbare energie en broeikasgas emissies?

In al die gevallen bent u vroegtijdig op de hoogte van ontwikkelingen in de normen die van belang zijn voor uw vakgebied. Voor informatie kunt u contact opnemen met NEN-Energiewinning (015) 2 690 326 of energy@nen.nl.



Tweedaagse cursus

ISO 50001: opzetten en invoeren van een energiemanagementsysteem

U staat op het punt een energiemanagementsysteem op te zetten en in te voeren. U krijgt daarbij te maken met de energiebeoordeling en u moet voldoen aan wet- en regelgeving. U wilt weten welke fasen u doorloopt bij het invoeren van het energiemanagementsysteem. Hoe stelt u een planning op? En hoe zorgt u ervoor dat het systeem geïntegreerd wordt met bestaande managementsystemen?

Met energiemangement zorgt u voor structureel duurzamer en doelmatiger energiegebruik. Na afloop van deze tweedaagse cursus weet u van begin tot eind hoe u een energiemanagementsysteem opzet en invoert. U weet hoe u een energiebeoordeling uitvoert en u kunt zich houden aan wet- en regelgeving.

Na afloop

- kent u de eisen die ISO 50001 stelt aan een energiemanagementsysteem
- weet u waarom u een energiebeoordeling van uw organisatie uitvoert én hoe u dat doet
- kunt u een energiemanagementsysteem opzetten en invoeren en kent u de fasen die u hierbij doorloopt
- kunt u een energiemanagementsysteem integreren met bestaande managementsystemen
- kunt u een planning opzetten voor het totale project

Voor wie?

Deze cursus ISO 50001 is nuttig voor energie- en

milieucoördinatoren, milieuvadviseurs, facilitair managers, medewerkers technische dienst, KAM-managers of -medewerkers en operationeel managers.

Bedrijfstraining

U kunt deze cursus ook als bedrijfstraining bij u op locatie volgen. Tijdens de bedrijfstraining onderzoeken we hoe u een energiemanagementsysteem binnen uw organisatie kunt opzetten en invoeren en gaan we aan de slag met energiebeoordeling. Wilt u weten wat de mogelijkheden zijn voor uw bedrijf? Bel (015) 2 690 328 om uw situatie te bespreken.

Locatie, duur en investering:

- twee dagen van 9.30 tot 16.30 uur
- Vraag vrijblijvend een offerte aan via training@nen.nl

www.nen.nl/trainingiso50001

NEN-EN-ISO 50001 nu in het Nederlands

De Internationale norm voor een energiemanagementsysteem NEN-EN-ISO 50001 is vertaald in het Nederlands en nu verkrijgbaar! Deze internationale norm specificeert eisen voor het inrichten, implementeren, onderhouden en verbeteren van een energiemanagementsysteem.



Zo'n systeem helpt de organisatie een systematische benadering te volgen voor continue verbetering van de energieprestaties, met inbegrip van energie-efficiency, energiegebruik en -verbruik. De structuur van NEN-EN-ISO 50001 sluit goed aan bij de bestaande managementsysteem normen, zoals NEN-EN-ISO 14001 en NEN-EN-ISO 9001. Dat maakt het eenvoudiger om de norm te integreren in uw bestaand milieuzorgsysteem.

Op basis van NEN-EN-ISO 50001 wordt gecertificeerd.

Bestel de norm via het bestelformulier of ga naar www.nen.nl/energy.



NEN-EN-ISO 14001 'Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik'

ISO 14001 biedt een goede systematiek om aantoonbaar de impact op het milieu te beheersen en te verminderen. Het gaat daarbij niet alleen om de milieu-effecten verbonden aan de eigen bedrijfsactiviteiten, maar ook degene die gekoppeld zijn aan producten en diensten die worden geleverd. Daarmee is ISO 14001 een bewijs van goed milieumanagement en verantwoorde ketenzorg.

Op basis van ISO 14001 wordt gecertificeerd.



NEN-EN-ISO 19011 'Richtlijnen voor het uitvoeren van audits van managementsystemen'

ISO 19011 geeft praktische richtlijnen voor het uitvoeren van interne en externe audits van kwaliteits- en milieumanagementsystemen. Aan bod komen onder meer principes van auditing, het opzetten en onderhouden van auditprogramma's, het voorbereiden, uitvoeren en rapporteren van audits en richtlijnen voor de bekwaamheid van auditors. ISO 19011 wordt ook gebruikt voor het opzetten en uitvoeren van certificatieaudits.

Bestelformulier

NEN

Stuur naar:

NEN Uitgeverij
t.a.v. afdeling Marketing
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft

NEN Uitgeverij
Postbus 5059
2600 GB Delft
Vlinderweg 6
2623 AX Delft
T (015) 2 690 390
F (015) 2 690 186
www.nen.nl

Ja, ik bestel

- ___ ex. NEN-EN-ISO 50001:2011 nl Energiemanagementsystemen – Eisen met richtlijn voor gebruik € 137,60*
- ___ ex. NEN-EN-ISO 19011:2011 nl Richtlijnen voor het uitvoeren van audits van managementsystemen € 170,00*
- ___ ex. NEN-EN-ISO 14001:2004 nl Milieumanagementsystemen – Eisen met richtlijnen voor gebruik € 142,03*

* excl. btw, handeling en verzendkosten

Gratis Energiemail:

- Ja, ik wil een gratis abonnement op Energiemail (vergeet niet uw e-mailadres!)

E-mail _____

Gegevens

Bedrijf / Instelling _____

T.a.v. _____ **O M O V**

E-mail _____

Klantnummer NEN _____

Uw ordernummer _____ BTW nummer _____

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Telefoon _____ Fax _____

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Datum _____ Handtekening _____

Retourneren

Fax: (015) 2 690 186
E-mail: marketing@nen.nl
Post: NEN Uitgeverij,
t.a.v. afdeling Marketing
Antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft
(geen postzegel nodig).

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2013, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Meer informatie: telefoon (015) 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: www.nen.nl/leveringsvoorwaarden.

Aanmeldingsformulier

NEN

Stuur naar:

NEN Cursussen
T.a.v. Verkoop binnendienst
Postbus 5059
2600 GB Delft

NEN Cursussen

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T (015) 2 690 188
F (015) 2 690 228

training@nen.nl
www.nen.nl/training&advies

Ja, ik meld mij aan voor de cursus ISO 50001: opzetten en invoeren van een energie- managementsysteem

9 en 10 oktober 2013

Cursistenkorting op normen

NEN-EN-ISO 50001:2011 (nl)

€ 116,96

Prijs incl 15% korting, excl btw en excl verzendkosten

Cursist

Naam cursist _____ Voorletters _____ M V

Afdeling _____ Functie _____

Telefoon _____ E-mail _____

Ik ben op de hoogte van deze cursus via: _____

Organisatie

Naam bedrijf / instelling _____

Postadres _____

Postcode _____ Plaats _____

Naam contactpersoon _____ Voorletters _____ M V

Afdeling _____

Functie _____

Telefoon _____

E-mail _____

Uw referentie/Inkooporder _____ Bedrijfsgrootte _____

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Naam bedrijf / instelling _____

T.a.v. _____

Postadres _____

Postcode _____ Plaats _____

Ik heb kennisgenomen van de algemene voorwaarden (www.nen.nl/cursussenalgemenenvoorwaarden) en ga hiermee akkoord.

Datum _____ Handtekening _____

Inschrijven

Stuur dit formulier naar
NEN Training & Advies,
antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft.

U kunt het formulier ook faxen:
(015) 2 690 228, toesturen
via e-mail training@nen.nl