

HANDBOEK ENERGIE- EN CO₂- MANAGEMENTSYSTEEM EN16001 – ISO 14064

VAN

AANNEMINGSBEDRIJF GEBR. DE KONING B.V.




	Naam	Functie	Datum	Paraaf
Opstelling:	A.P. Kleiberg	KAM-coördinator	12-03-2010	
Autorisatie:	M. van Leeuwen	Directeur beton- en funderingswerken	12-03-2010	

Dit handboek is een intern bedrijfsdocument, maar kan geheel of *deels* aan derden worden verstrekt of ter inzage worden gegeven, indien de directie dat wenselijk vindt


Copyright:

Niets uit deze uitgave mag worden veeveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of enige andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de directie van Aannemingsbedrijf Gebr. De Koning B.V..

	HANDBOEK ENERGIEMANAGEMENTSYSTEEM	Beheerder:	A.P. Kleiberg
	ALGEMEEN	Autorisatie:	M. van Leeuwen
	ENERGIE- CO ₂ -MANAGEMENTSYSTEEM	Datum:	12-03-2010
		Vervangt:	26-02-2010

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	2
2.	BELEID EN DOELSTELLINGEN	3
2.1	Beleidsverklaring Energie-doelstellingen	3
2.2	Waar gaan we aan werken	4
2.3	Evalueren en bijsturen	4
3.	BEHEER	5
4.	PROCEDUREOVERZICHT	5
5.	PROCEDURES	6

	HANDBOEK ENERGIEMANAGEMENTSYSTEEM	Beheerder:	A.P. Kleiberg
	ALGEMEEN	Autorisatie:	M. van Leeuwen
	ENERGIE- CO₂-MANAGEMENTSYSTEEM	Datum:	12-03-2010
		Vervangt:	26-02-2010


1. INLEIDING

Gebr. De Koning B.V. is zich ervan bewust dat de overgrote meerderheid van de 's werelds energieverbruik voort komt uit fossiele brandstoffen. Door de daaruit voortvloeiende gevolgen voor de kosten, de veiligheid en met name het milieu, is het energiebeheer van cruciaal belang geworden voor de duurzame ontwikkeling voor Gebr. de Koning en onze samenleving als geheel.

Door middel van een gestandaardiseerd energiemanagementsysteem zullen wij onze energiestromen in kaart brengen en controleren. Energiemanagement maakt het mogelijk om volgens een systeem de energie(kosten), die voor de bedrijfsvoering nodig zijn, te beheersen.

Voor u ligt het handboek voor ons energiemanagement systeem dat is ontwikkeld in het kader van de CO₂-prestatieladder. Door een energiemanagement (EM) worden energiestromen en -kosten beheersbaar gemaakt door het meten, registreren en bijsturen. Energiemanagement wordt daarmee een integraal onderdeel van het operationele management van een onderneming, net als kostenbeheersing, onderhoud, kwaliteit, veiligheid, kennis, milieu, etc..

Een Energiemanagementsysteem (EMS) staat voor het systeem dat specifiek voor een bedrijf is ontwikkeld en waarin de methodiek voor energiemanagement is geformaliseerd en vastgelegd.

	HANDBOEK ENERGIEMANAGEMENTSYSTEEM	Beheerder:	A.P. Kleiberg
	ALGEMEEN	Autorisatie:	M. van Leeuwen
	ENERGIE- CO₂-MANAGEMENTSYSTEEM	Datum:	12-03-2010
		Vervangt:	26-02-2010

2. BELEID EN DOELSTELLINGEN

2.1 Beleidsverklaring Energie-doelstellingen

Gebr. De Koning B.V. wil voortdurend zoeken naar mogelijkheden voor een meer energie- en milieuvriendelijke productie, en streeft naar continue verbetering. Om die reden zal Gebr. De Koning B.V. voorstellen implementeren, die zorgen voor meer energie-efficiëntie en een positieve invloed hebben op het milieu, als deze voorstellen winstgevend blijken te zijn en voldoen aan de verplichtingen die wij hebben aan de klanten zoals de kwaliteit en veiligheid. Wij zijn betrokken bij de inzet van energie management in onze totale organisatie waarbinnen wij juridische zeggenschap hebben. We zijn bereid ons bewustzijn te vergroten over onze energiegebruik en de consequenties daarvan op het milieu.

Het energiebeleid wordt in de praktijk nageleefd door:

- Het opstellen van doelstellingen en streefcijfers welke jaarlijks door directie worden beoordeeld en herzien.
- Het inspelen op de aanzienlijke energieverbruik gebieden, met name
 - registratie van het energieverbruik op zowel organisatieniveau als specifieke inventaris;
 - het selecteren van één of meer domeinen van processen op gezette tijden voor een evaluatie van de energietoestand (screening);
 - gericht op het energieverbruik in verband met de aanschaf van nieuwe apparatuur en renovaties.
- Het transparant maken van het energieverbruik voor alle medewerkers en met hen overleggen en inventariseren, hoe zij invloed kunnen uitoefenen op het energieverbruik, zonder enige vermindering van de kwaliteit en productiesnelheid.
- Het motiveren van de medewerkers met het doen van voorstellen die kunnen bijdragen aan de vermindering van het energieverbruik.

Gebr. De Koning B.V. zal de relevante wetgeving en relevante eisen van de autoriteiten op het gebied van energie en andere bepalingen naleven. Deze beleidsverklaring staat iedereen, intern en extern, ter beschikking en wordt jaarlijks beoordeeld en zo nodig aangepast.


Gebr. De Koning B.V. verwelkomt alle steun zodat we gezamenlijk energie kunnen besparen en kunnen bijdragen aan een beter milieu.

Directie Gebr. De Koning B.V.

D.J. Teeuw
Algemeen Directeur

M. van Leeuwen
Directeur beton- en funderingswerken

Papendrecht, 12 maart 2010

	HANDBOEK ENERGIEMANAGEMENTSYSTEEM	Beheerder:	A.P. Kleiberg
	ALGEMEEN	Autorisatie:	M. van Leeuwen
	ENERGIE- CO ₂ -MANAGEMENTSYSTEEM	Datum:	12-03-2010
		Vervangt:	26-02-2010

2.2 Waar gaan we aan werken

De doelstellingen voor Gebr. de Koning voor de komende jaar zijn opgenomen in het KAM-meerjarenplan. Hierin is aangegeven wanneer de doelstelling moet zijn gerealiseerd en wie er verantwoordelijk voor is.

2.3 Evalueren en bijsturen

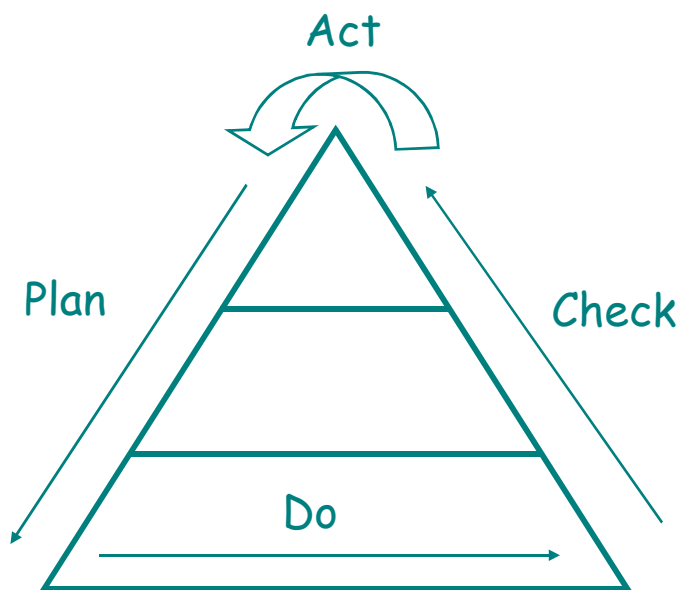
De doelstellingen worden periodiek geëvalueerd zodat eventueel kan worden bijgestuurd tijdens de realisatie. Tijdens deze bijsturing dienen de consequenties voor het bedrijfsvoeringssysteem te worden nagegaan, vastgelegd.

De evaluatie¹ vindt plaats op basis van de volgende informatie bronnen:


- resultaten van de plannings;
- status van corrigerende- en preventieve maatregelen;
- veranderingen die van invloed kunnen zijn;
- aanbevelingen ter verbetering.

De constatering, conclusies en maatregelen worden schriftelijk vastgelegd.

In de onderstaande figuur is de evaluatie schematisch weergegeven.



¹ Procedure directiebeoordeling
handboek EN16001-ISO14064 v120310

	HANDBOEK ENERGIEMANAGEMENTSYSTEEM	Beheerder:	A.P. Kleiberg
	ALGEMEEN	Autorisatie:	M. van Leeuwen
	ENERGIE- CO₂-MANAGEMENTSYSTEEM	Datum:	12-03-2010
		Vervangt:	26-02-2010

5. PROCEDURES