

Duurzame informatie en energie-efficiëntie

Ranganathan gerecycleerd

Tom Cocquyt

Wie duurzaam wil omgaan met energie heeft enerzijds informatie nodig over efficiënt energieverbruik, en moet anderzijds adequate metingen kunnen (laten) uitvoeren. Zowel de knowhow, de informatie als de meetinstrumenten zijn in onze maatschappij aanwezig. En toch kan er in veel organisaties nog een flinke efficiëntiewinst geboekt worden.

In zijn artikel *Metten, meetbaarheid en energie-efficiëntie*¹ lijst Bart Adams de energie-efficiëntie barrières op (zie kader 1). De belangrijkste hindernis is “onvoldoende bewustzijn: betrokkenen zijn onvoldoende op de hoogte van de beschikbare maatregelen voor en overeenstemmende voordelen van verhoogde energie-efficiëntie”. Op de zesde plaats

van belemmeringen staat: “gedecentraliseerde expertise: benutting van het gefragmenteerde potentieel vraagt een brede kennis én een goede centrale expertise om de gepaste prioriteiten toe te kennen”. Op de zevende positie vind je: “onvoldoende energiedata”.

De informatie over energie-efficiëntie stroomt dus niet genoeg door en er is geen efficiënt informatiebeheer. In de jaren dertig van de vorige eeuw publiceerde Shiyali Ramamrita Ranganathan² (1892-1972) zijn vijf wetten voor bibliotheekwetenschap (zie kader 2). Van deze wetten werden allerlei varianten ontwikkeld, waaronder een variant voor het web³.

Wanneer we deze “*five laws of library science*” enten op informatie over energie-efficiëntie, vinden we dat informatiewerkers kunnen helpen: om de gepaste kennis degelijk te verzamelen, te beheren en

te ontsluiten; om bij de juiste informatie bij de juiste mensen te brengen.

Ligt hier een mogelijke joint venture in het verschiets tussen de bedrijfswereld en academische bibliotheken? Kunnen openbare bibliotheken een handje toesteken? ■■

1 ADAMS, B., ‘Metten, meetbaarheid en energie-efficiëntie’, in: *Ecotips: trends in sustainability*, 17 (2012) 2, p. 26-29.

2 RANGANATHAN, S.R., *The five laws of library science*. Madras & Londen, The Madras Library Association & Edward Goldston Ltd, 1931.

3 NORUZI, A., ‘Application of Ranganathan’s Laws to the Web’, *Webology*, 1(2004) 2, zie: <http://www.webology.org/2004/v1n2/a8.html>

[KADER 1]

ENERGIE-EFFICIËNTE BARRIÈRES

- Onvoldoende bewustzijn
- Voorkeur voor maatregelen aan de aanbodzijde
- Initiële investering
- Gefragmenteerd besparingspotentieel
- Gebrek aan verbintenis van leidinggevenden
- Gedecentraliseerde expertise
- Onvoldoende energiedata
- Gebrek aan middelen
- Inertie
- Risico voor productie-onderbrekingen
- Gebrek aan systematische aanpak
- Principaal-agentproblematiek
- Onvoldoende meetbaarheid
- Tegenstrijdige stimuli of objectieven
- Onvoldoende aandacht voor niet-technische oplossingen

[KADER 2] RANGANATHAN (1931) ENTING OP DUURZAME INFORMATIE

Originele formulering Ranganathan	Enting op informatie over energie-efficiëntie
1 Books are for use	1 Sustainable information is for use
2 Every reader his [or her] book	2 Every reader his [or her] sustainable information
3 Every book its reader	3 Every piece of sustainable information its reader
4 Save the time of the reader	4 Save the time of the reader
5 The library is a growing organism	5 The sustainable library is a growing organism