



NEN

Conformiteitsbeoordeling ISO 5500x

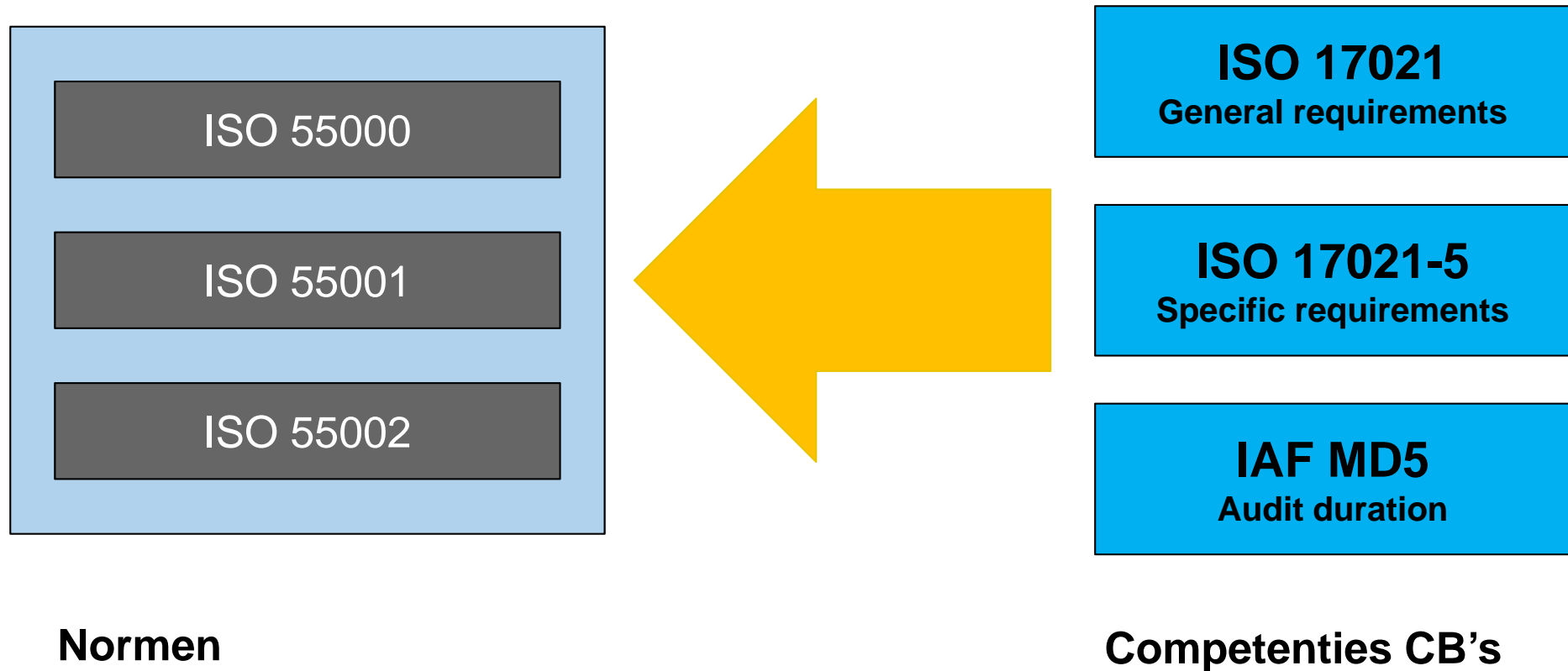
Noura el Guennouni

Agenda

- ❖ ISO 55001 & certificatie
- ❖ Opties certificatie o.b.v. ISO 55001
- ❖ Samenstelling College van Deskundigen (CvD)
 - ❖ structuur, belangen, rollen
- ❖ Projectbegroting en planning



ISO 55001 & certificatie



Asset management (ISO 55001) - TS 17021-5

Scope TS 17021-5

This Technical Specification specifies competence requirements for personnel involved in the certification process for asset management systems

Wat ontbreekt in 17021-5?

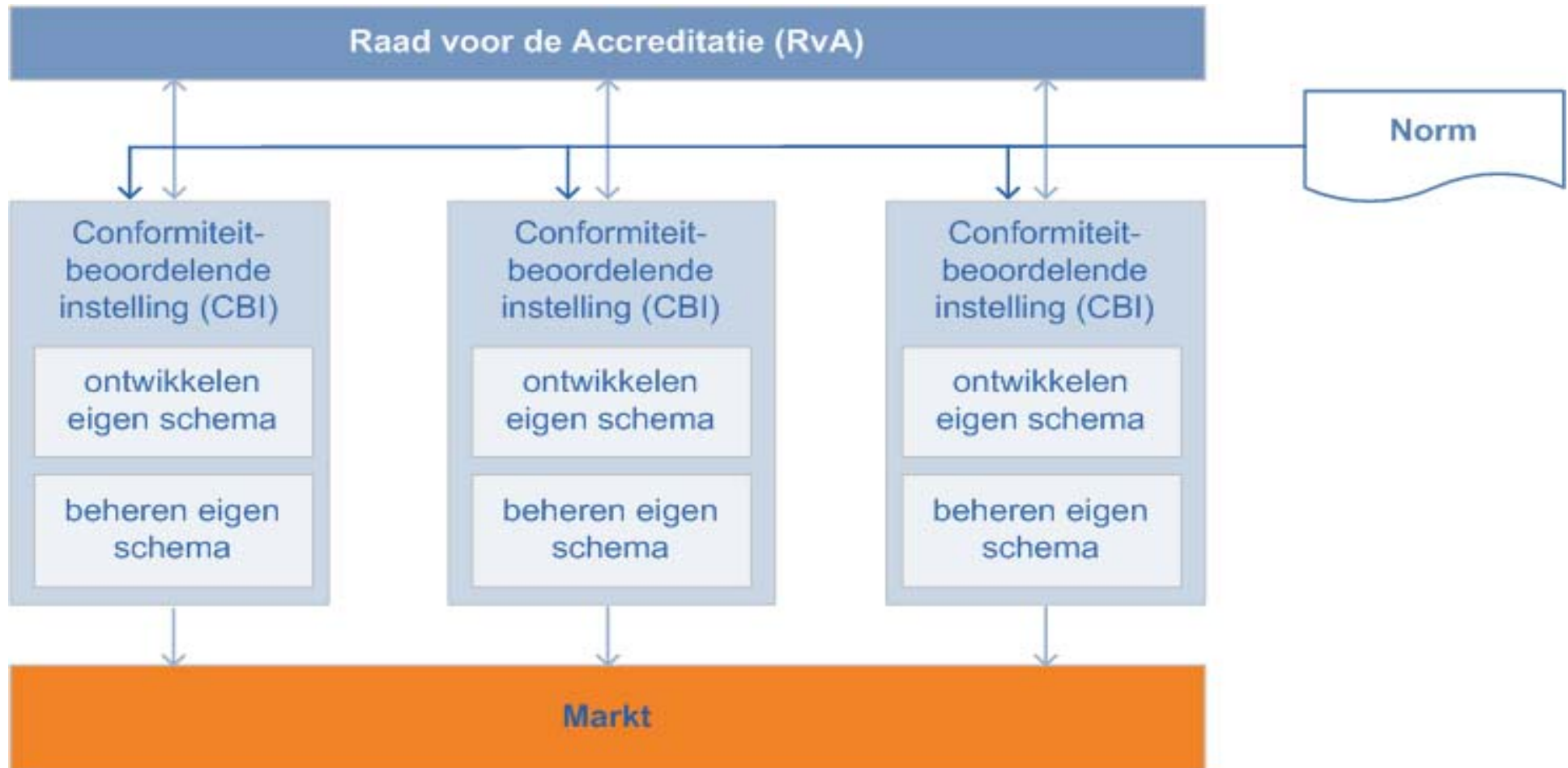
- a) Mandagen-tabel
- b) Interpretatiekwesties van ISO 55001
- c) Vertaling naar sector

Opties certificatie o.b.v. ISO 55001 (1)

Opties voor certificatie:

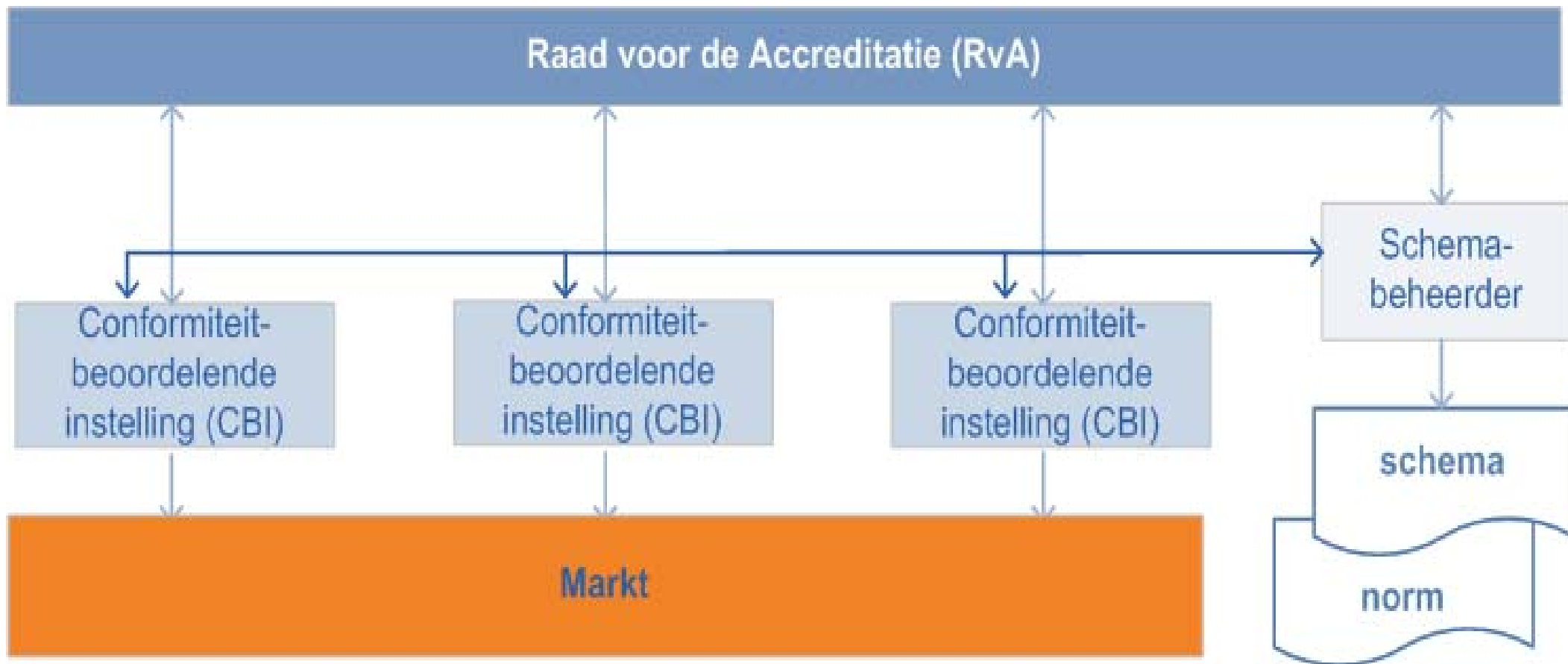
1. Certificatie zonder centraal certificatieschema
2. Centraal certificatieschema o.b.v. 55001
3. uitbreiding met sectorspecifieke invulling mogelijk

Optie 1: certificatie zonder centraal certificatieschema (2)



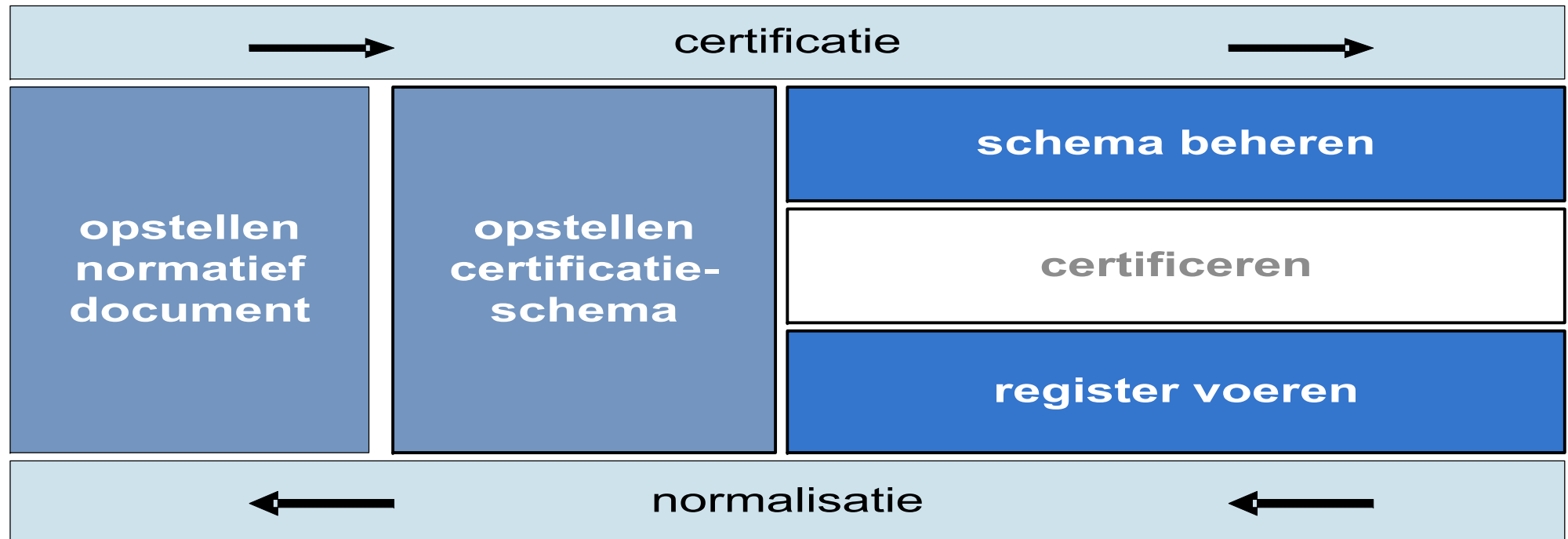
Opties 2 & 3:

centraal certificatieschema o.b.v. ISO 55001 (3)



NEN

Waarom één certificatieschema? (4)



- Interpretatiegeschillen
- *Borging van consistentie en kwaliteit van certificatie (ISO 5500x, ISO 17021, TS 17021-5)*

Wat staat er in een (centraal) certificatieschema? (5)

**Normatief document
XXX**

Eisen m.b.t.

- product / dienst
- **systemeem**
- persoon

**Certificatie
schema
XXX**

Eisen m.b.t.

- selectie van het onderwerp
- **onderzoeksmethodiek
(incl. audittijd en auditorcompetentie)**
- **beoordeling en vaststellen resultaat**
- **noodzaak monitoringsregime**

gescheiden op basis van ISO/IEC 17007

Opties certificatie (6)

1) Certificatie **zonder** centraal certificatieschema

- ✓ **Kosten:** CI's maken afzonderlijk dezelfde kosten
- ✓ **Participatie:** belanghebbenden moeten per CI wel/niet participeren
- ✓ **Transparantie:** diversiteit aan certificatieschema's (ontwikkeling en beheer) o.b.v. één norm

Opties certificatie (7)

2) Centraal certificatieschema o.b.v. 55001

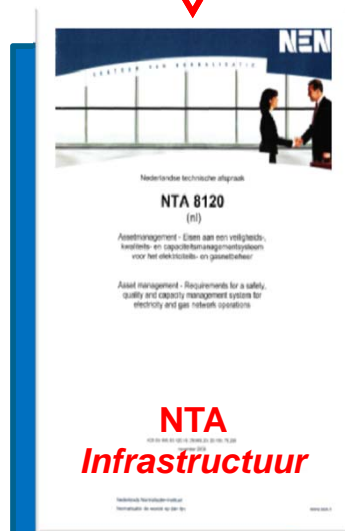
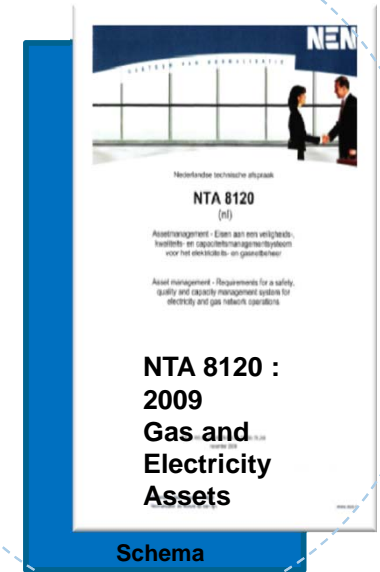
- ✓ Integratie van eisen (TS 17021-5)
- ✓ Integrale kosten certificatietraject
- ✓ Interpretatieverschillen
- ✓ Transparantie

3) Centraal certificatieschema: uitbreiding met sectorspecifieke invulling;

- Efficiëntie: tijd & middelen
- Branding & maatwerk
- Benchmarking voor sectoren

Toekomst ISO 55000-serie

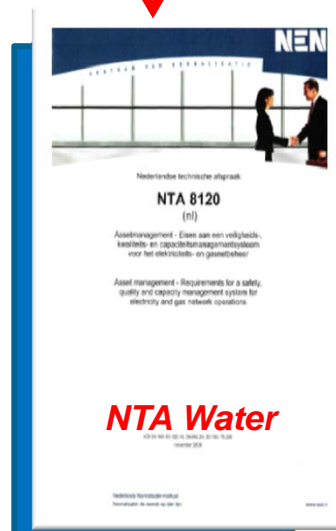
ISO 55001 : 2014
Asset management



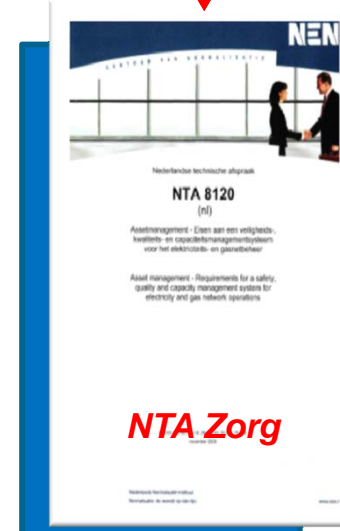
Schema



Schema



Schema



Schema

NEN

Opties certificatie (8): Resultaat NC-vergadering januari 2014

Conclusie:

Voorkeur voor opties 2 & 3: een gezamenlijke basis met sectorspecifieke invulling;

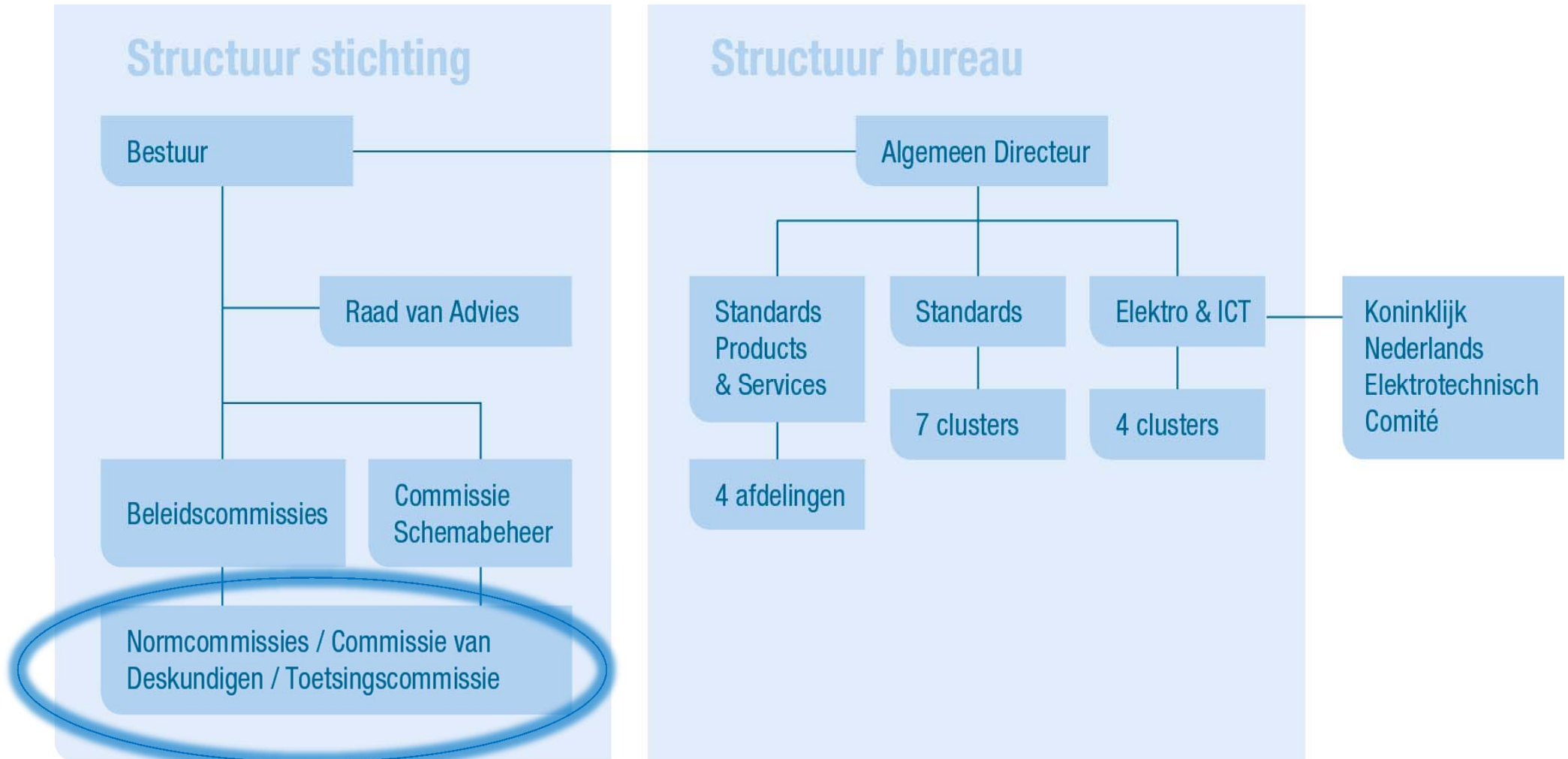
- a) **Branding en maatwerk**
- b) **Besparing tijd en middelen**
- c) **Schaalvergroting: RvA**
- d) **Integratie van eisen**
- e) **Centrale aanpak**



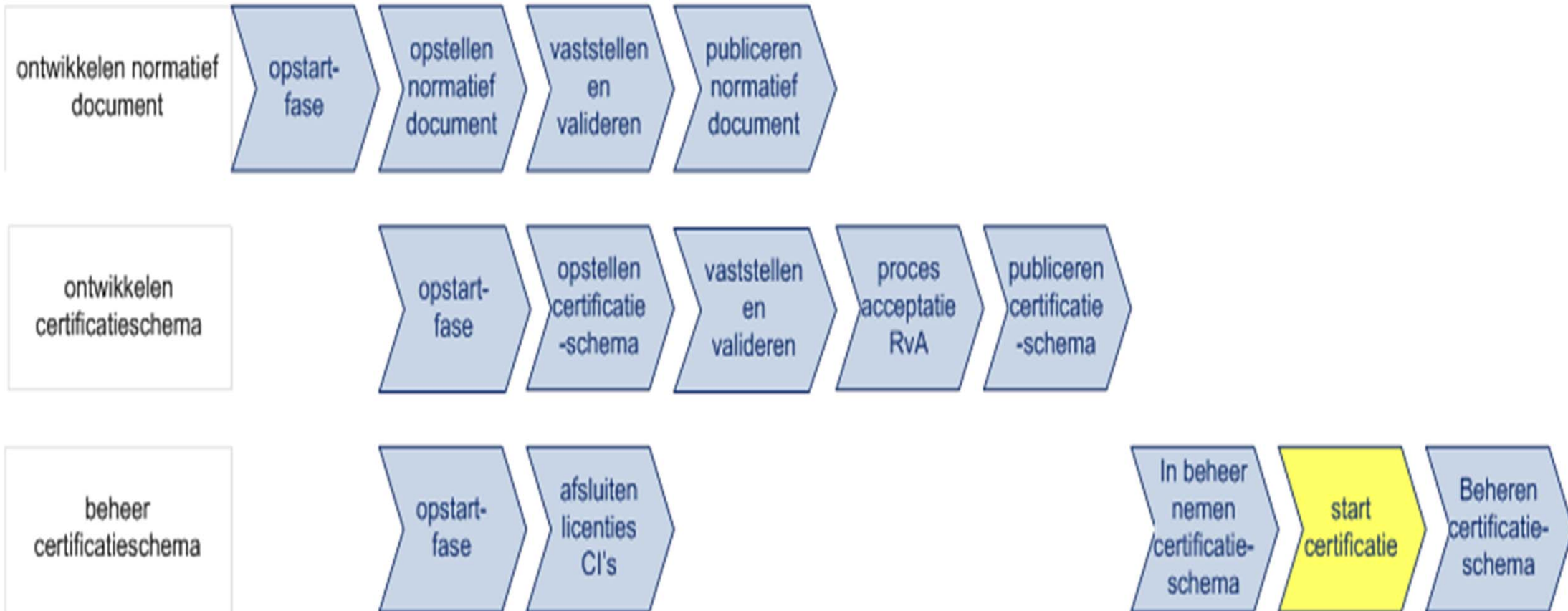
NEN

Projectbegroting en planning

Organisatie NEN-schemabeheer



Certificatieschema (RvA) startfase naar beheerfase



CvD - belang per stakeholdercategorie

Stakeholder	Belang:
Asset owner	Uniformiteit (nend)
Certificeer	
Adviserende partij	<ol style="list-style-type: none"> 1) Advies over een nationaal certificatieschema; 2) Drempelverlagend
Wetgever	<ol style="list-style-type: none"> 1) Veiligheid: toepassing asset owners 2) Uniformiteit: draagvlak/ erkenning nationaal/internationaal niveau 3) 'kaf van koren'

“Erkenning door de markt”
“Kennisdeling”

Uitgangspunten begroting

Schema RvA
ISO 55001



NEN-ISO 55000 (nl)
Assetmanagement – Overzicht, principes en terminologie

Nederlandsche
KONINKRIJK
Februari 2014

CvD

- Asset o...
- Cl's
- Toezichtnou

Ontwikkeling/beheer
schema

Info

Platform

- Advie...
- Overige

Inzage concept en
commentaar

en
ders

Begroting – opstartfase (1)

Begroting College van Deskundigen	Dagen	Tarief ¹	Kosten (EUR)
Opstellen schema	30	€1.304	39.120
Projectvoorbereiding (samenstelling groepen)			
Vergaderingen CvD (incl. voorbereiding, acties)			
Redactie			
Valideren, vaststellen en publiceren schema	18	€1.304	23.472
Externe kritiekronde			
Vergadering CvD (incl. voorbereiding, acties)			
Publicatie en disseminatie			
RvA formalisering – Commissie Schemabeheer			7.500
Opzetten centraal register			7.500
Oprichten centraal informatiepunt			7.500
Totaal (excl. BTW)	48	€1.304	85.092
Totaal (excl. BTW) per lid			4.255

Begroting – opstartfase (2)

Begroting Platform	Leden	Kosten (EUR)/lid
Opstellen, valideren schema	>20	500
Informatie over ontwikkeling schema		
Inbreng commentaar op concept Redactie		
Totaal (excl. BTW)		10.000

Begroting – beheerfase (jaarlijks)

Jaarlijkse kosten (vanaf 2015)	Dagen	Tarief ¹	Kosten (EUR)
Opstellen schema			
Vergaderingen CvD	12	€ 1.304	15.648
Contacten certificerende instellingen, derden, coördineren activiteiten, publiceren interpretatiedocumenten	10	€ 1.304	13.040
Bijdrage aan Commissie Schemabeheer			pm
Beheren register			
Onderhouden website	2	€ 1.304	2.608
Onderhouden register	2	€ 1.304	2.608
Uitvoeren centraal informatiepunt			p.m.
Totaal (excl. BTW)	26		33.904

Planning centraal certificatieschema ISO 55001

Beschrijving mijlpalen / acties	Tijdpad <i>circa 1 jaar</i>
<ul style="list-style-type: none">✓ Samenstellen College van Deskundigen✓ Opstellen schema	0-4 mnd
<ul style="list-style-type: none">✓ Valideren en vaststellen schema✓ Proces acceptatie RvA✓ Publicatie✓ Vaststellen in beheer nemen van schema✓ Licentieovereenkomst	4-12 mnd
<ul style="list-style-type: none">✓ Centraal register ontwikkelen	12-14 mnd

Oprichtingsbijeenkomst

Q2 2014

- a) Inventarisatie deelname leden
 - Platform
 - College van Deskundigen (CvD)

- b) Oprichting College van Deskundigen
 - < 2 mei aanmelding
 - Selectie leden CvD (CV/sector)
 - Stakeholdercategorie: asset owner / service provider, toezichthouder en CI



Bedankt voor uw aandacht!



Meer informatie?

Neem contact op!



www.twitter.com/senvannen
www.twitter.com/normalisatie



www.facebook.com/senvannen



www.youtube.com/NENonTube

NEN Business Development

Tel: +31 (0)15 2690 429

Tel: +31 (0)6 3333 0356

E-mail: noura.elguennouni@nen.nl