



Ministerie van Economische Zaken

NTA 8120 certificaat voor veilig netbeheer

22 april 2014





Veiligheidstoezicht bij gastransport

- 2006; SodM wordt aangewezen als veiligheidstoezichthouder op gastransport;
- De Gaswet legt de netbeheerders een zorgplicht voor mens en milieu op;
- SodM wilde systeemtoezicht houden op het VMS van de netbeheerder;
- Nulmeting heeft echter aangetoond dat de netbeheerder niet over een adequaat VMS beschikt;
- Gezamenlijke inspanning om een norm voor veiligheidsmanagement te ontwikkelen (NTA 8120);
- Implementatie van een VMS op basis van deze norm.

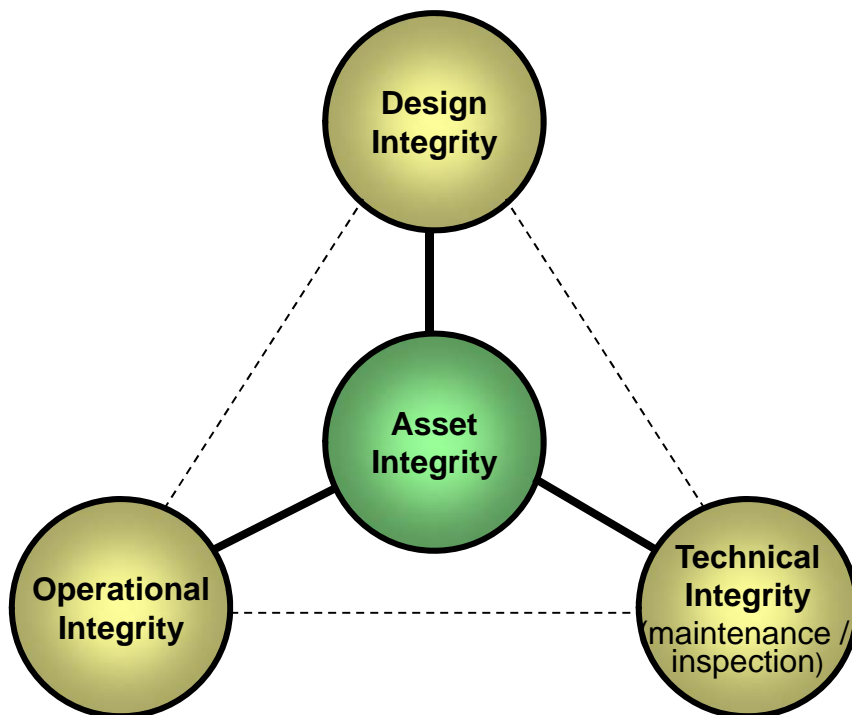


Veiligheidstoezicht bij gastransport(2)

- NTA 8120 is gebaseerd op PAS 55;
- VMS omvat alle primaire processen van design tot decommissioning / verwijdering;
- Eerst compliance assistance;
- Later Systeem toezicht zoals bij het toezicht model voor de mijnondernemingen;
- Incident onderzoek;
- Klachten behandeling.



Op NTA 8120 gebaseerd Veiligheidsmanagement



Hoge druk gastransport.

- Heldere normen voor externe veiligheid;
- Set heldere regels (BevB);
- Norm (NTA 8000).

Low druk gastransport,

- Geen normen voor externe veiligheid;
- Wettelijke regelingen:
 - Gaswet
 - Ministeriële regeling kwaliteit
 - Besluit veiligheid lage druk gastransport (Zorgplicht)
- Norm (NTA 8120).

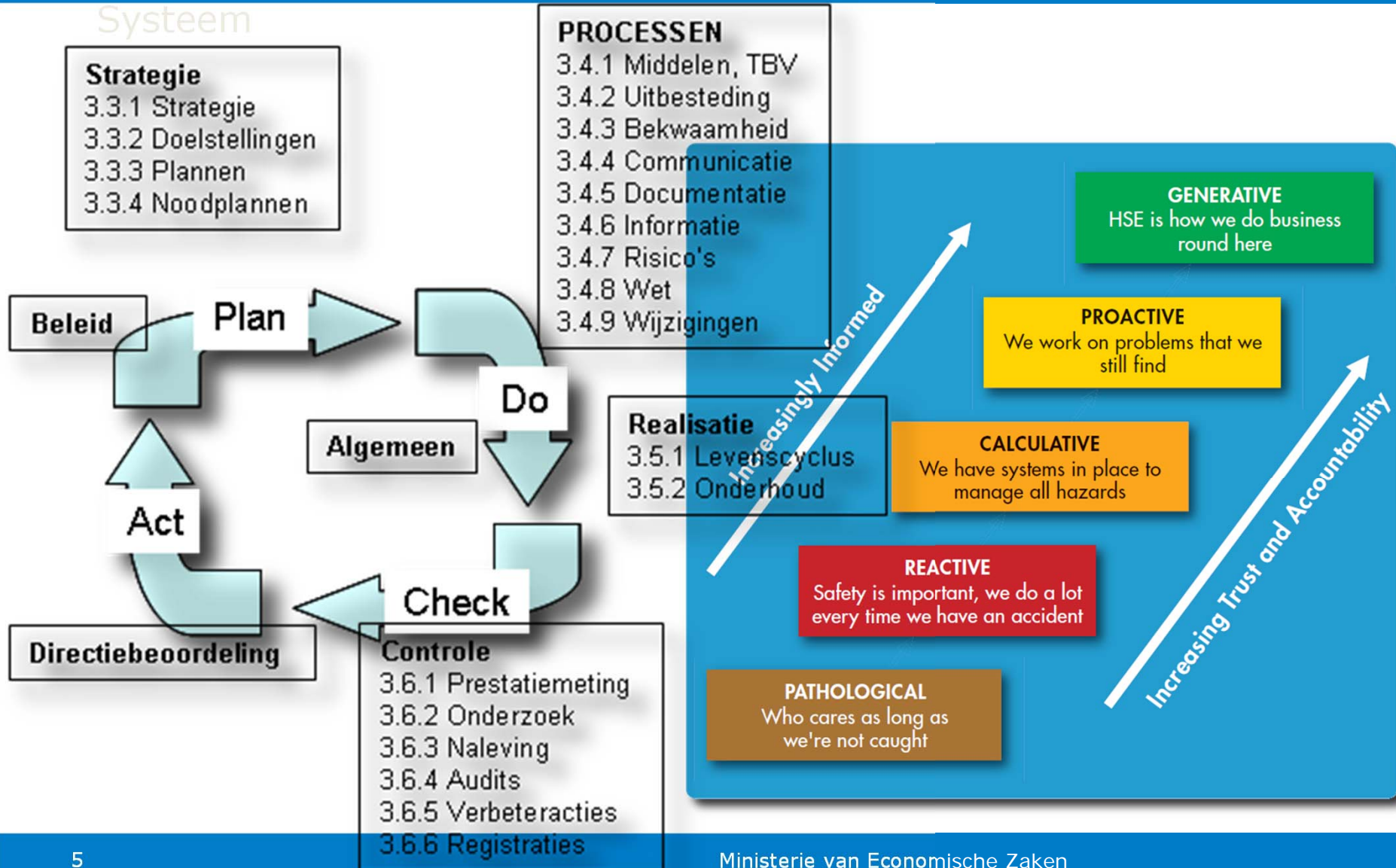
**Conclusie voor lage druk gastransport:
Een kwalitatief goed net is ook een veilig net.**

NTA 8120



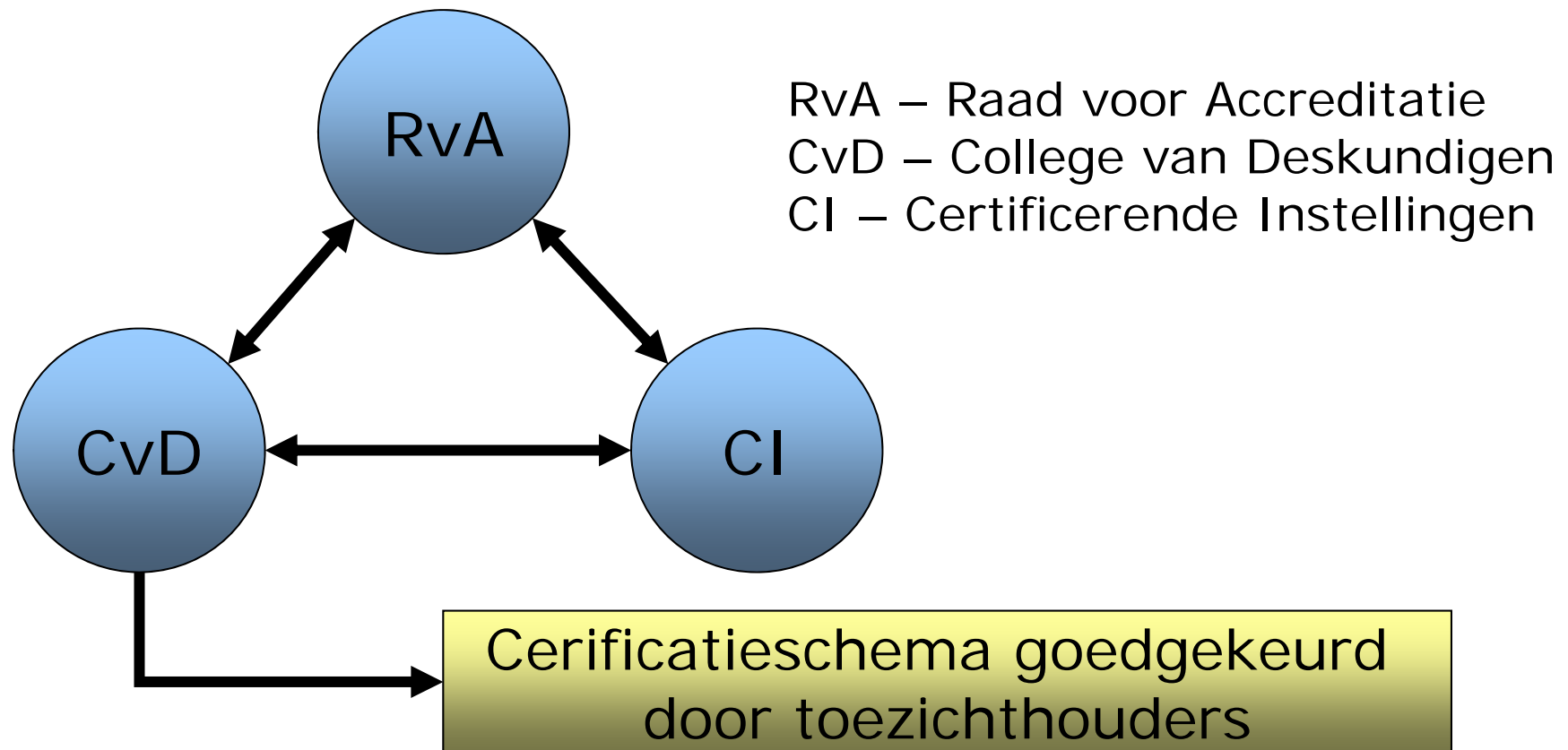
• Asset Management

Systeem



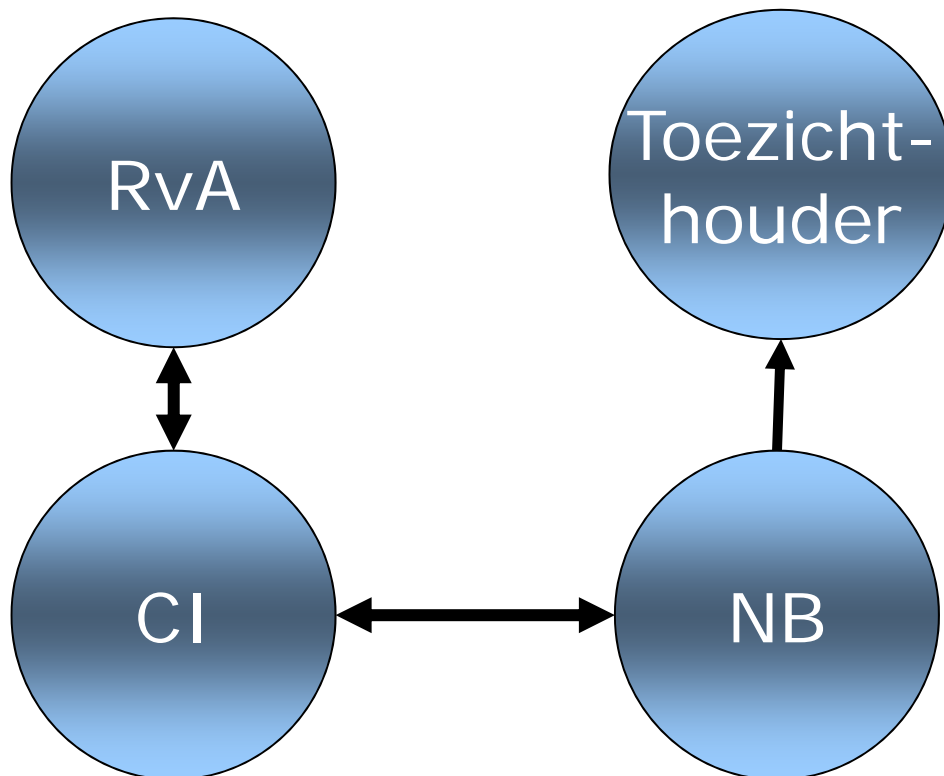


Monitoren van het managementsysteem (certificatieschema)





Systeemtoezicht na certificatie



- De netbeheerder toont aan dat hij de kwaliteit en de veiligheid bij gastransport beheerst door het overleggen van interne en externe auditrapporten.
- Een adequaat functionerend managementsysteem leidt tot meer vertrouwen en minder frequent en intensief toezicht.



Procedure opstellen certificeringschema

Twee groepen:

1. College van Deskundigen

- Leden CI's
- Netbeheerders
- Afnemers
- Toezichthouders
- Secretariaat NEN

2. Werkgroep voor het opstellen van het schema

- CI's
- Netbeheerders
- Toezichthouders
- Secretariaat NEN

Schemabeheerder: NEN

Schema eigenaar: Netbeheer Nederland



Scope van de certificatie

Dit certificatieschema beschrijft:

- de certificatie van het asset-managementsysteem van netbeheerder
- onder toepassing van de bepalingen van dit certificatieschema en de NTA 8120
 - “Assetmanagement – Eisen aan een veiligheids-, kwaliteits- en capaciteitsmanagementsysteem voor elektriciteits- en gasnetbeheer”
- door certificerende instellingen die voor de toepassing van dit certificatieschema een overeenkomst met de schemabeheerder zijn aangegaan.



Maatregelen om te waarborgen dat de Certificerende Instelling(CI) in staat is om het VMS te beoordelen.

- accreditatievereiste;
- voorgeschreven gebruik van de NTA 8120;
- behandeling van interpretatievragen door de Commissie van Deskundigen;
- voorgeschreven competentie-eisen;
- voorgeschreven tijdsbesteding;
- voorgeschreven uitvoering van de beoordeling.



Onderwerpen Initiële-audit

1. Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden
2. Bedrijfsmiddelenregistratie (BMR)
3. Capaciteitsraming
4. Arbeidsveiligheid
5. Openbare veiligheid
6. Wettelijke voorschriften
7. Argumentatie voor onderhouds- en investeringsplannen
8. Risicomanagement



Rapportage eisen.

- de rapportage moet leesbaar zijn voor derden;
- de rapportage geeft een opsomming van de geconstateerde tekortkomingen ten opzichte van de beoordelingseisen;
- de rapportage bevat een onderdeel dat verhalend en beschrijvend is opgesteld en geeft zowel in positieve als in negatieve zin de bevindingen weer;
- een deel van de rapportage moet volgend zijn aan de thematische indeling zoals is voorgeschreven voor de initiële certificatie-audit;
- de rapportage kan tevens een beoordeling omvatten van de niet-normatieve opsomming van risico's ten aanzien van de netbeheerder die eerder zijn beschreven in de risico analyse



Major Non-Conformaties (Show stoppers)(1)

1. de netbeheerder:
 - a) beschikt niet over een KCD,
 - b) heeft het KCD niet tijdig geactualiseerd of
 - c) het KCD is aantoonbaar geen logisch en consistent resultaat van het managementsysteem;
2. de netbeheerder is in het kader van zijn zorgplicht voor mens en milieu niet in staat om de vereiste arbeidsveiligheid en openbare veiligheid te realiseren door onvoldoende kennis van risicovolle plaatsen en niet doeltreffende instructie van werknemers;



Major Non-Conformaties (Show stoppers) (2)

3. de netbeheerder beschikt niet over gedocumenteerde en doeltreffend geïmplementeerde procedures voor het handelen bij storingen en calamiteiten;
4. de PDCA-cyclus, zoals beschreven in NTA 8120, is niet op dusdanige wijze ingericht dat de netbeheerder in staat is om noodzakelijke verbeteringen in het asset-managementsysteem door te voeren;
5. de netbeheerder begaat overtredingen van wet- en regelgeving waardoor de arbeidsveiligheid en de openbare veiligheid in gevaar worden gebracht, tenzij er een door alle belanghebbende partijen geaccepteerd verbeterplan is, waarmee de gevaren en risico's worden teruggebracht tot een acceptabel niveau.



Vragen?