

**SVRI b.v.
elektrotechnisch
ingenieursbureau**

Vrijland 11
NL-3271 VH Mijnsheerenland
Nederland
tel.: +31 (0)186 600730
e-mail: info@svri.nl
website: www.svri.nl

bank, btw & kvk:

ING Bank rek.nr. 6053041
IBAN: NL47 INGB 0006053041
Swift code: INGB NL 2A

BTW: NL8182.36.280.B01

Handelsregister Rotterdam
nr. 24315768

algemene voorwaarden:

*Op alle offertes en opdrachten
zijn onze Algemene
Voorwaarden van toepassing*

eigenaar / consultant:

ir. J. Stutvoet

**alleenvertegenwoor-
diger van:**

*SKM System Analysis inc.,
Redondo Beach, CA (USA)*

samenwerking met:

*Brush Turbogenerators
(vh. Holec, Smit Slikkerveer)*

*Hogeschool van Arnhem en
Nijmegen (HAN)*

In 2001 besluit ir. J. (Hans) Stutvoet zijn loopbaan als zelfstandig elektro-technisch ingenieur voort te zetten en richt SVRI op. "Zo kan ik mijn technische kennis en ervaring optimaal gebruiken en verder ontwikkelen. Voor opdrachtgevers betekent mijn flexibele inzet kostenbesparing." Via SVRI b.v. biedt Stutvoet u zijn diensten, opleidingen en software aan.

"De meeste ervaring heb ik met generatoren in de industrie, op schepen en in de offshore. Vaak kunnen deze generatoren alleenstaand, in eilandbedrijf en gekoppeld aan het openbare net draaien. Dit stelt specifieke eisen aan het ontwerp, de beveiligingen en het regelsysteem."

Hoewel Stutvoet werkt zonder personeel, ondersteunt hij zijn cliënten graag zo breed mogelijk. Daarom is SVRI distributeur van SKM Power Tools software en levert hij in samenwerking met Brush en de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (HAN) enkele opleidingen. Cliënten van SVRI zijn industriële eindgebruikers, scheepswerven, contractors en generatorfabrikant Brush.

KENNISGEBIEDEN / SPECIALISATIES

- Generatoren
- Beveiligingsrelais (ABB Spacom, Areva, Beckwith, CEE, GEC Midos, GE Multilin, Schneider Sepam, SEL)
- Spanningsregelaars (Brush Prismic, Basler Decs)
- Synchronisatiesystemen (ABB Synchrotact, DEIF, Brush)
- MS-systemen (netconfiguratie, sterpuntsaarding, schakelinstallaties, distributietransformatoren, stroom- en spanningstransformatoren)
- Netberekeningen (voor een basisontwerp)

DIENSTVERLENING / SOFTWARE

Advies en technische ondersteuning

- Overleg met uw medewerkers, cliënten of leveranciers over een ontwerp, produkt, storing of probleem in de installatie
- Technische ondersteuning aan uw ontwerpers en inbedrijfstellers

Engineering en berekeningen

- Bepalen van een basisontwerp
- Netberekeningen voor een basisontwerp: kortsluitberekeningen volgens IEC 60909 of IEC 61363, loadflow berekeningen
- Beoordelen van offertes
- Beschrijving van de werking van een systeem, incl. alle scenario's
- Elektrische uitwisselbaarheid, interfacing
- Setting studies: bepalen van instellingen voor beveiligingssystemen, beveiligingsrelais, spanningsregelaars en synchronisatieapparatuur

Opleidingen

- Gebruik en onderhoud van generatoren en grote motoren
- Beveiligen van generatoren
- SKM software training course

*SKM Power*Tools software*

SVRI is distributeur van SKM Power*Tools for Windows (PTW) software in Nederland en Vlaanderen. SKM Systems Analysis ontwerpt en verbetert software voor onder meer loadflow- en kortsluitberekeningen, stroom/tijd coördinatie en motorstart simulaties.