

Att värdera risker för ett försäkringsbolag

Carl-Johan Österberg, Försäkringsbolaget Zurich

Nätverket Renare Mark

Vårmöte 2002 -03-20

Zurich

- Etablerat 1872
- Finns i mer än 100 länder och 5 kontinenter
- Mer än 35 miljoner kunder
- 69.000 anställda
- Tre strategiska affärsområden
 - Sak
 - Liv
 - Kapitalförvaltning



- Stark finansiell bas
 - Brutto premie 50 miljarder USD/år
 - Förvaltad kapital 440 miljarder USD
- Norden
 - Danmark, Norge, Sverige, Finland, Estland, Lettland, Litauen
 - Bruttopremie ca 365 miljoner EUR/år
 - Ca 500 anställda



ZURICH

Miljöförsäkringar

- Ansvarsförsäkring
 - Miljöansvarsförsäkring (gradvisa utsläpp)
 - Sanering egen mark
 - ”Real Estate Transfer”
 - Allmän ansvarsförsäkring (plötsliga och oförutsedda utsläpp)
 - Entreprenadförsäkring (entreprenadarbeten, sprängning, markarbeten, byggherreansvar)
 - Rättsskyddsförsäkring vid miljöbrott
- Egendomsförsäkringar
 - Oljeskada egen mark
 - Naturskada


Riskbedömning / Riskvärdering

- Ägare, verksamhet, omsättning
- Historik (luft-, mark-, vattenpåverkan)
- Lokalisering/omgivning (topografi, geologi, hydrogeologi, klimat, grannskap)
- Lagar, tillstånd, villkor etc
- Verksamhet, anläggning, utrustning, material etc
- Hantering/lagring (tankar, cisterner, behållare) av miljöfarliga ämnen
- Emissioner/föroreningskontroll (buller, vibrationer, strålning, luft, vatten, mark)
- Avfallshantering
- Katastrofplanering
- Miljöledning
- Klagomål, tillbud, skador, förelägganden etc
- Försäkringsomfattning



Underlag/hjälpmedel

- Tillståndsbeslut (miljökonsekvensbeskrivningar, villkor etc)
- Miljöredovisningar och miljörapporter
- Vatten-, mark- och andra undersökningar (ASTM 1 & 2, MIFO)
- Myndighetsinventeringar
- Hantering/lagring (tankar, cisterner, behållare) av miljöfarliga ämnen
- Frågeformulär, intervjuer
- Z nätverk
- Z databas, Pandora
- Premieberäkningsprogram
- Extern expertis


ZURICH

News & Events
 Helpdesk
 Feedback
 Hotline

User Configuration

about/using
 help
 close

PANDORA



Risk Engineering Points of Contact:
[by Country](#)
[by Function/Project](#)

Link to
Risk Engineering
 Where standard solutions are the

www.risk-engineering.com

Frågetecknen

- Efterfrågan
- Erfarenheter, statistik
- Moturval
- Bedömningsunderlag
 - Scenarier (kort/lång sikt)
 - Ansvarsfrågan
 - Kvalitet i riskbedömningen
 - Åtgärder/effekter/kostnader