



Kursus nr. 001

Anerkendt sikringsorganisation/Recognized
Security Organisation (RSO)

Oplæg, indhold og metode

2020



Indholdsfortegnelse

1. Indledning	3
1.1. Regelgrundlag	3
1.2. Kriterier for godkendelse	3
1.3. Taksonomi	4
1.4. Krav til godkendelse	4
1.5. Kursusformål	4
2. Kursusrammer	5
2.1. Kursusmål	5
2.2. Forudsætning for deltagelse	5
2.3. Emner	5
2.4. Instruktører	7
3. Kursusopbygning	8
4. Kursusplan	8
5. Evaluering	10



1. Indledning

1.1. Regelgrundlag

De grundlæggende betingelser til RSO findes i forordning EF/725/2004 om bedre sikring af skibe og havnefaciliteter og direktiv 2005/65/EF om bedre havnesikring. Betingelserne udspringer fra SOLAS-konventionen og den internationale kode for sikring af skibe og havnefaciliteter (ISPS-koden)¹, som begge er gengivet i direktivet og forordningen.

I forordning EF/725/2004 om bedre sikring af skibe og havnefaciliteter er RSO betingelserne beskrevet i bilag III (punkt 4.5), som er en gengivelse af ISPS-kodens B-del. I direktiv 2005/65/EF om bedre havnesikring findes betingelserne til en RSO i bilag IV.

Betingelserne til RSO er implementeret i Danmark via bekendtgørelse om sikring af havnefaciliteter og bekendtgørelse om sikring af havne. Betingelserne er enslydende i begge bekendtgørelser og kan findes i hhv. bilag 1 i bekendtgørelse om sikring af havnefaciliteter og bilag 3 i bekendtgørelse om sikring af havne.

Vejledende information om betingelserne til RSO findes desuden i MSC/Circ.1074², som er udgivet af FN's søfartsorganisation IMO.

1.2. Kriterier for godkendelse

En RSO skal kunne godtgøre gennem dokumentation, at organisationen opfylder en række betingelser for at blive godkendt som RSO i Danmark. Betingelserne er nærmere beskrevet i afsnit 4 i denne vejledning.

Personale, der er involveret i udarbejdelsen af sårbarhedsvurderinger, skal desuden have de påkrævede kvalifikationer og være sikkerhedsgodkendt til "FORTROLIGT".

Sårbarhedsvurderingerne skal udarbejdes på dansk.

Bemærk, at en godkendt RSO, som har udarbejdet en sårbarhedsvurdering eller en revision af en sårbarhedsvurdering for en havn, jf. § 21, stk. 3 i bekendtgørelse om sikring af havne, ikke kan udarbejde eller revidere en sikringsplan for samme havn. En godkendt RSO vil ikke være omfattet af samme begrænsninger ved udarbejdelse eller revision af sårbarhedsvurderinger og sikringsplaner for havnefaciliteter.

En organisation, som er godkendt i et eller flere andre lande som RSO, er ikke automatisk godkendt som RSO i Danmark, og skal godkendes efter bekendtgørelserne 1282 og 1283.

En anerkendt sikringskonsulent, som er godkendt efter reglerne i bekendtgørelse nr. 1462 af 30. november 2016 om sikring af havne og havnefaciliteter, er ikke automatisk godkendt som RSO i Danmark, og skal godkendes efter bekendtgørelserne 1282 og 1283.

I forbindelse med styrelsens behandling af en ansøgning om fornyelse af godkendelse som RSO vil styrelsen inddrage resultaterne fra styrelsens inspektion med pågældende RSO virke, herunder i forhold til, om ansøgningen adresserer systematiske afvigelser og sårbarheder, som styrelsen måtte have konstateret.

¹ Den internationale konvention om sikkerhed for menneskeliv på søen (Safety of Life at Sea) og International Ship and Port Facility Security Code.

² Interim guidelines for the authorization of recognized security organizations acting on behalf of the administration and/or designated authority of a contracting government



1.3. Taksonomi

Denne kursusbeskrivelse bygger følgende taksonomitrin

- Kendskab til: Genkende, opliste, beskrive, identificere, genkalde, navngive, lokalisere og finde.
- Forståelse for: Sammenfatte, udlede, omskrive, beskrive, klassificere, forklare, eksemplificere og relatere.
- Kunne anvende: Udvalgte, demonstrere, illustrere, udføre, bruge, løse opgaver og dramatisere.

1.4. Krav til godkendelse³

En anerkendt sikringsorganisation skal således kunne godtgøre at den har

- ekspertise inden for relevante aspekter af havnesikring
- passende kendskab til havneoperationer, herunder kendskab til havnekonstruktion og -bygning
- passende kendskab til andre sikringsrelevante operationer, der kan indvirke på havnesikringen
- evne til at vurdere de sandsynlige havnesikringsrisici
- evne til at opretholde og forbedre dens personales ekspertise inden for havnesikring
- evne til at overvåge dens personales fortsatte pålidelighed
- evne til at opretholde passende forholdsregler for at undgå uautoriseret udbredelse af eller adgang til sikkerhedsfølsomt materiale
- kendskab til relevante nationale og internationale lovgivnings- og sikkerhedskrav
- kendskab til aktuelle sikringstrusler og -mønstre
- kendskab til genkendelse og sporing af våben, farlige stoffer og anordninger
- kendskab til ikke-diskriminerende genkendelse af de særlige kendetegn ved og adfærdsmønstre hos personer, der muligvis truer sikkerheden
- kendskab til teknikker, der anvendes til at omgå sikringsforanstaltninger
- kendskab til sikrings- og overvågningsudstyr og sikrings- og overvågningsystemer og deres operationelle begrænsninger.

1.5. Kursusformål

Formålet med RSO-kurset er at forberede personel ved havne og havnefaciliteter på en situation, hvor havnen eller havnefaciliteten ønsker at blive en anerkendt sikringsorganisation (RSO) med mulighed for at udarbejde egne sårbarhedsvurderinger eller sikringsplaner.

ViSikrer ApS har haft en dialog med TBST om hvorvidt kursus kan kvalificere kursister til at indgå i godkendelsen til RSO. TBST vil dog ikke på forhånd garantere, at et kursusbevis kan medføre en godkendelse af den enkelte ansøger (RSO). Den endelige godkendelse ved TBST vil afhænge af en helhedsvurdering af ansøgningen.

Det er dog vores opfattelse, at kurset er fagligt dækkende og behandler alle delområder, der skal være dækket hos en organisation, der ansøger om at blive RSO.

³ Udkast til: " Godkendelse af anerkendte sikringsorganisationer" fra TBST af juni 2020.



Kursus vil i alle tilfælde kvalificere kursister til at udfærdige hele PFSA og PSA, og ViSikrer ApS kan så mod en mindre betaling kvalitetssikre disse, og fremsende dem til TBST. Denne løsning vil gøre jer i stand til at udføre store dele af arbejdet med sårbarhedsvurderingerne, eller I kan vælge en model, hvor ViSikrer ApS laver sårbarhedsvurderinger og I selv laver sikringsplanerne (PSFP og PSP).

Kursus skal således

- udbygge nødvendig viden ved udpeget personel, for at havnen eller havnefaciliteten kan opnå status som anerkendt sikringsorganisation, og
- vedligeholde nødvendig viden for personel ansat på havn eller havnefacilitet der er anerkendt som anerkendt sikringsorganisation, og som ønsker at vedligeholde denne status.

Kursus giver ikke den udsendende havn eller havnefacilitet garanti for at den senere kan opnå godkendelse som anerkendt sikringsorganisation, men da kursus omfatter alle 12 nødvendige emner undtagen

- passende kendskab til havneoperationer, herunder kendskab til havnekonstruktion og -bygning,

så vil dokumenteret gennemgang af kursus være en relevant byggesten for en havn eller havnefacilitets ansøgning om at blive en anerkendt sikringsorganisation.

2. Kursusrammer

2.1. Kursusmål

Det er kursets mål, at kursisterne, efter gennemgang af kursus, kan lede en proces, der hensigtsmæssigt kan føre frem mod ansøgning og godkendelse som anerkendt sikringsorganisation alternativt lede arbejdet med sårbarhedsvurderinger og sikringsplaner.

2.2. Forudsætning for deltagelse

En forudsætning for gennemgang af kursus er at deltagerne eller den udsendende havn eller havnefacilitet allerede kan godtgøre, at den besidder et passende kendskab til havneoperationer, herunder kendskab til havnekonstruktion og -bygning.

Kursus vil der derfor alene undervise indenfor sikkerhedsområdet. Da kursus er meget koncentreret, vil et forudgående kendskab til sikring af faciliteter og operationsikkerhed være en forudsætning for optimalt udbytte.

Baggrund fra politi eller militær er en fordel men ikke et krav.

2.3. Emner

Der vil blive undervist i nedenstående emner til det beskrevne færdighedsniveau

Emner	Færdighedsniveau	Instruktørressource
Relevante sikringsaspekter	Have forståelse for almindelige principper for sikring og beredskab Kunne anvende forskellige modeller for risikovurdering	Rutineret sikkerheds- og risikovurderingsekspert fra militær eller politi
Havnesikringsrisici og deres imødegåelse	Have forståelse for almindeligt forekommende risici i forbindelse med havneoperationer Have forståelse for hvordan sådanne risici minimeres	Rutineret sikkerheds- og risikovurderingsekspert fra militær eller politi



Emner	Færdighedsniveau	Instruktørressource
Organisationens evne til at fastholde og udbygge personalets ekspertise	Have kendskab til hvordan virksomheden opbygger og vedligeholder en kompetenceudviklingsplan for virksomheden	ISO 9001 ekspert
Organisationens evne til at overvåge medarbejderes fortsatte pålidelighed	Have forståelse for hvilke rutiner og tiltag, der løbende kan sikre de ansattes troværdighed og pålidelighed	Rutineret ekspert i operationsikkerhed fra militær eller politi
Forholdsregler for at undgå uautoriseret afsløring af eller adgang til sikkerhedsfølsomt materiale	Have forståelse for processer og foranstaltninger der kan forhindre uautoriseret adgang til følsom sikringsinformation eller beskyttelsesværdige oplysninger og dokumenter	Tidligere chef for Center For Cybersikkerhed
Betingelserne i SOLAS (kapitel XI-2) og ISPS-koden (A-del) og relevante nationale og internationale lovgivning- og sikkerhedskrav.	Have kendskab til SOLAS (kapitel XI-2) og ISPS-koden (A-del) og relevante nationale og internationale lovgivning- og sikkerhedskrav	Rutineret anerkendt sikkerhedskonsulent
Aktuelle sikringstrusler og -mønstre	Have kendskab til det til enhver tid gældende trusselbillede og de sikringsmæssige trusler, som de danske havne og skibsfarten står overfor	Rutineret sikkerheds- og risikovurderingsekspert fra militær, politi eller PET
Genkendelse og sporing af våben, farlige stoffer og anordninger	Have kendskab til genkendelse og sporing af våben, farlige stoffer og anordninger	Kaptajn fra hærens ingeniørtropper, uddannet i blandt andet sprængning og sporing. Mange års baggrund som underviser på Hærens Officersskole og Forsvarets Specialskole
Særlige kendetegn ved og adfærdsmønstre hos personer, der muligvis truer sikkerheden;	Have kendskab til genkendelse på et ikke-diskriminerende grundlag af de særlige kendetegn ved og adfærdsmønstre hos personer, der kan udgøre en trussel for sikkerheden	Rutineret sikkerheds- og risikovurderingsekspert fra militær, politi eller PET
Teknikker, der anvendes til at omgå sikringsforanstaltninger	Have kendskab til hvorledes sikringsudstyr og -systemer kan omgås og gøres inaktive, så forsætlige ulovlige handlinger kan	Rutineret sikkerheds- og IT-ekspert fra politi



Emner	Færdighedsniveau	Instruktørressource
	gennemføres uden detektion	
Sikrings- og overvågningssystemer og deres operationelle begrænsninger	Have kendskab til sikrings- og overvågningsudstyr og begrænsningerne ved anvendelse af sådant udstyr og systemer i havnemiljøer.	Rutineret anerkendt sikkerhedskonsulent

2.4. Instruktører

På kursus anvendes forskellige instruktørressourcer

- **Rutineret sikkerheds- og risikovurderingsekspert fra militær:** Officer (oberst) med mange års erfaring fra indsættelse af militære styrker i operationer i Danmark og udlandet, samt med mange års undervisningserfaring indenfor samme område.
- **Rutineret sikkerheds- og risikovurderingsekspert fra politi:** Polititjenestemand med mange års erfaring fra indsættelser i Danmark med et meget højt risikoniveau, samt mange års undervisningserfaring indenfor samme område.
- **Rutineret sikkerheds- og risikovurderingsekspert fra Politiets Efterretningstjeneste (PET):** Polititjenestemand med mange års erfaring fra PET-indsættelser i Danmark med et meget højt risikoniveau, samt mange års undervisningserfaring indenfor samme område.
- **ISO 9001 ekspert:** ISO 9001 ekspert med erfaring fra certificeringer samt undervisningserfaring af virksomheder.
- **Rutineret ekspert i operationssikkerhed fra militær:** Officer (oberst) med mange års erfaring fra indsættelse af militære styrker i operationer i Danmark og udlandet, samt med mange års undervisningserfaring indenfor samme område.
Herunder erfaring indenfor operationssikkerhed, hemmeligholdelse og isolering af efterretningskredsløb.
- **Rutineret ekspert i operationssikkerhed fra politi:** Polititjenestemand med mange års erfaring fra indsættelser i Danmark med et meget højt risikoniveau, samt mange års undervisningserfaring indenfor samme område.
Herunder erfaring indenfor operationssikkerhed, hemmeligholdelse og begrænsning af adgang til efterretninger og andre oplysninger.
- **Ekspert fra Center For Cybersikkerhed:** Oberst og tidligere chef for Center For Cybersikkerhed ved Forsvarets Efterretningstjeneste (FE).
- **Rutineret anerkendt sikkerhedskonsulent:** Anerkendt sikkerhedskonsulent med mange års erfaring indenfor havnesikkerhed samt bidrager til IMO sikkerhedsudgivelser.
- **Rutineret ammunitionsrydder fra militæret:** Officer (kaptajn), der er uddannet indenfor sprængningstjeneste, våben og ammunitionsrydning. Derudover mange års undervisningserfaring fra Hærens Officersskole og Forsvarsakademiet.
- **Rutineret sikkerheds- og IT-ekspert fra politi:** Polititjenestemand med mange års erfaring fra indsættelser i Danmark med et meget højt risikoniveau, samt mange års undervisningserfaring indenfor samme område.
Herunder uddannelse og erfaring indenfor IT-sikkerhed.



3. Kursusopbygning

Kursus opbygges som et kursus med en varighed på fem dage. Undervisningsdagene vil bestå af 7 – 8 timers daglig undervisning/øvelse og forberedelse om aftenen.

Kursus er et tilstedeværelseskursus, og det kan ikke gennemføres som fjernundervisning.

De forskellige undervisningselementer, jævnfør ovenfor, vil blive gennemført i en blanding mellem foredrag, undervisning og øvelser med henblik på at skabe et inspirerende og afvekslende kursusforløb.

4. Kursusplan

Følgende tentative kursusplan danner grundlag for kommende kurser.

Tid	Emne	Instruktør
Dag 1		
	Velkomst, præsentation og kursusmetode	ViSikrer ApS
	Betingelserne i SOLAS (kapitel XI-2) og ISPS-koden (A-del) og relevante nationale og internationale lovgivning- og sikkerhedskrav.	Rutineret anerkendt sikkerhedskonsulent
	Almindelige principper for sikring og beredskab (teori)	Rutineret sikkerheds- og risikovurderingsekspert fra militær eller politi
	Principper for risikovurdering (teori)	Rutineret sikkerheds- og risikovurderingsekspert fra militær eller politi
Dag 2		
	Almindeligt forekommende risici i forbindelse med havneoperationer samt minimering af disse (teori)	Rutineret sikkerheds- og risikovurderingsekspert fra militær eller politi
	Risikovurdering (1. øvelse/principskitse)	Rutineret sikkerheds- og risikovurderingsekspert fra militær eller politi
	Opbygning og vedligeholdelse af en kompetenceudviklingsplan for virksomheden (teori)	ISO 9001 ekspert
	Sikrings- og overvågningsudstyr og begrænsningerne ved anvendelse af sådant udstyr og systemer i havnemiljøer (teori).	Rutineret anerkendt sikkerhedskonsulent



Tid	Emne	Instruktør
Dag 3		
	Det til enhver tid gældende trusselbillede og de sikringsmæssige trusler, som de danske havne og skibsfarten står overfor (teori)	Rutineret sikkerheds- og risikovurderingsekspert fra PET
	Risikovurdering (2. øvelse/kortøvelse)	Rutineret sikkerheds- og risikovurderingsekspert fra militær eller politi
	Processer og foranstaltninger der kan forhindre uautoriseret adgang til følsom sikringsinformation eller beskyttelsesværdige oplysninger og dokumenter (teori)	Ekspert fra Center For Cybersikkerhed
Dag 4		
	Rutiner og tiltag, der løbende kan sikre de ansattes troværdighed og pålidelighed (teori)	Rutineret ekspert i operationsikkerhed fra militær eller politi
	Genkendelse og sporing af våben, farlige stoffer og anordninger (teori)	Rutineret ammunitionsrydder fra militæret
	Risikovurdering (3. øvelse/øvelse på objekt)	Rutineret sikkerheds- og risikovurderingsekspert fra militær eller politi
Dag 5		
	Tilbage melding og diskussion af 3. øvelse i risikovurdering	Rutineret sikkerheds- og risikovurderingsekspert fra militær eller politi
	Udfyldelse af ansøgning til RSO	Rutineret sikkerheds- og risikovurderingsekspert fra militær eller politi
	Genkendelse på et ikke-diskriminerende grundlag af de særlige kendetegn ved og adfærdsmønstre hos personer, der kan udgøre en trussel for sikkerheden (teori)	Rutineret sikkerheds- og risikovurderingsekspert fra PET
	Hvorledes sikringsudstyr og -	Rutineret sikkerheds- og IT-



Tid	Emne	Instruktør
	systemer kan omgå og gøres inaktive, så forsætlige ulovlige handlinger kan gennemføres uden detektion	ekspert fra politi
	Kursusevaluering	ViSikrer ApS
	Kursusafslutning	ViSikrer ApS

5. Evaluering

Kursus bliver evalueret løbende under kursus af eleverne. Kursus afsluttes med en samlet evaluering mundtlig og skriftlig, som offentliggøres.

Sikringsakademiet vil efter 6 måneder tage kontakt til udsendende virksomheder hvorfra kursisterne kommer med henblik på at opsamle erfaringer, der kan anvendes til udvikling af kursus.