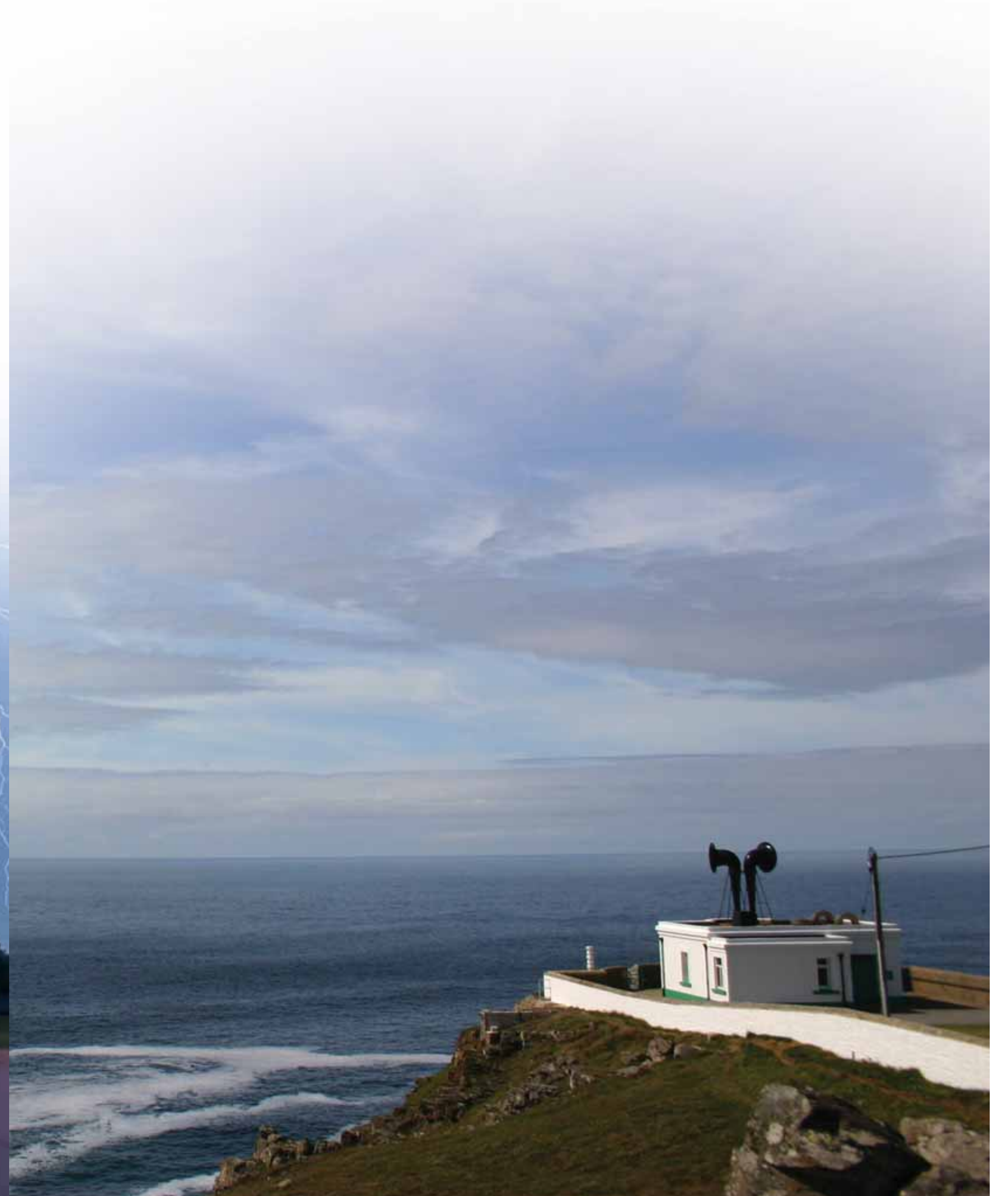




**AREPA**

...LEDANDE INOM TEKNISK RENOVERING





## HÄR HITTAR DU OSS

<b>BENELUX</b>	<b>AREPA Benelux B.V.</b> Terminalweg 31 3821 AJ Amersfoort Tel. +31 33 453 50 30 Fax. +31 33 453 50 31 E-mail: arepa@arepa.nl
<b>DANMARK</b>	<b>AREPA Firenew A/S</b> Mads Clausens Vej 12 8600 Silkeborg Tel. +45 8681 1055 Fax. +45 8680 1227 E-mail: firenew@arepa.dk
<b>ENGLAND</b>	<b>AREPA (UK) Ltd.</b> 4 Network Point Windrush Park Range Road Witney Oxfordshire OX29 0YA Tel. +44 1993 862 820 Fax. +44 1993 862 821 E-mail: info@arepa.co.uk
<b>FRANKRIG</b>	<b>AREPA France S.A.S</b> Impasse Louis Verd Zl du Broteau Nord 69540 IRIGNY Tel. +33 4 78 50 72 72 Fax. +33 4 78 50 72 27 E-mail: arepa@arepa.fr
<b>SVERIGE</b>	<b>AREPA Sweden AB</b> August Barks Gata 11 42132 Västra Frölunda Tel. +46 31 47 43 33 Fax. +46 31 47 43 36 E-mail: info@arepa.se
<b>TYSKLAND</b>	<b>AREPA Germany GmbH</b> Hanse-Forum Axel-Springer-Platz 3 20355 Hamburg Tel. +49 40 73 11 56 50 Fax. +49 40 73 12 79 43 E-mail: firenew@arepa.de

Ytterligare upplysningar på [www.arepa.se](http://www.arepa.se).

## ÅTERETABLERING EFTER SKADOR PÅ TEKNISK UTRUSTNING

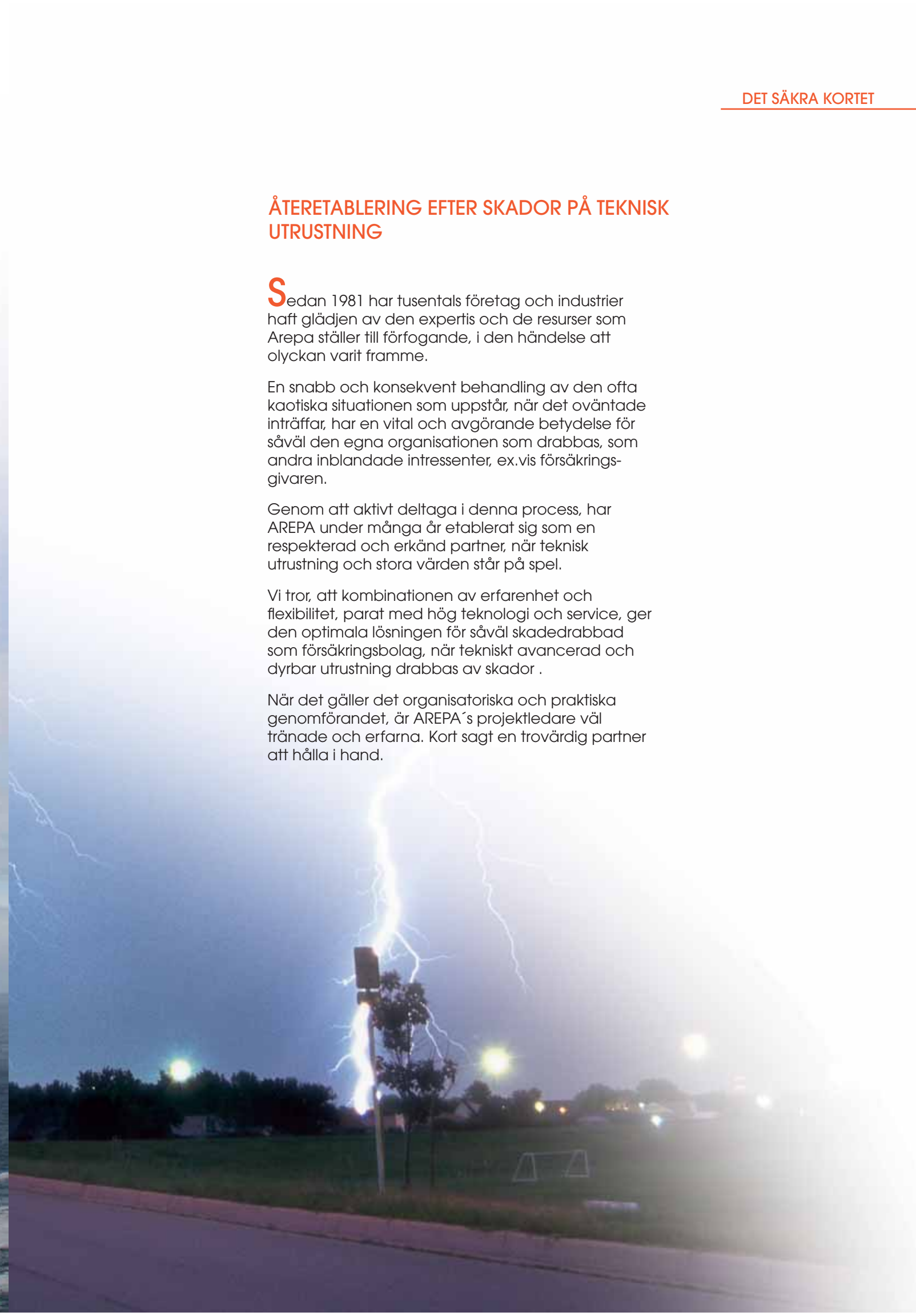
**S**edan 1981 har tusentals företag och industrier haft glädjen av den expertis och de resurser som Arepa ställer till förfogande, i den händelse att olyckan varit framme.

En snabb och konsekvent behandling av den ofta kaotiska situationen som uppstår, när det oväntade inträffar, har en vital och avgörande betydelse för såväl den egna organisationen som drabbas, som andra inblandade intressenter, ex.vis försäkringsgivaren.

Genom att aktivt deltaga i denna process, har AREPA under många år etablerat sig som en respekterad och erkänd partner, när teknisk utrustning och stora värden står på spel.

Vi tror, att kombinationen av erfarenhet och flexibilitet, parat med hög teknologi och service, ger den optimala lösningen för såväl skadedrabbad som försäkringsbolag, när tekniskt avancerad och dyrbar utrustning drabbas av skador .

När det gäller det organisatoriska och praktiska genomförandet, är AREPA's projektledare väl tränade och erfarna. Kort sagt en trovärdig partner att hålla i hand.



## DE FÖRSTA DAGARNA ÄR KRITISKA

Att värdera den omedelbara ödeläggelsen och planlägga de första timmarna och dygnet efter det att skadan skett, är av avgörande betydelse, och kommer att spara mycket tid och pengar. Att fatta snabba och optimala beslut under svåra förhållanden och koordinera många människors och företags insatser under en tung tidspress, är bara möjligt med personal som har många års träning och erfarenhet.

AREPAs erfarna personal har planlagt och koordinerat insatser efter brand- och vattenskador överallt i hela världen. Från Guam i Stilla Havet till Färöarna i Nordatlanten. Från Brasilien över Nigeria till Pakistan och Nya Zeeland efter skador på fartyg, kraftverk, fabriker och oljeplattformar.

AREPAs projektledare är ansvariga och praktiska tekniker, som tar hand om problemen tills lösningen är funnen och implementerad. Alla värderingar och gjorda insatser, avslutas med en noggrann och omfattande rapportering.

AREPA gruppen med 24 timmars service och omfattande erfarenhet och know-how, möjliggör snabba insatser vid varje skada, där teknisk utrustning och stora värden står på spel.

Oavsett när eller var det sker.

## VÅR SERVICE

**AREPA RESPONSE** är beteckningen för vår 24 timmars service, som kan rekvireras 365 dagar om året för en ögonblicklig insats och skadeplatsundersökning.

Insatsen riktar sig mot att skapa överblick och att sätta igång de nödvändiga åtgärder, som krävs för att förhindra ytterligare skador på byggnader, inventarier och miljö.

**AREPA RESTORE** betyder reetablering, renovering och reparation av alla typer av teknisk utrustning.

Efterföljande service och idrifttagande.

AREPA åtager sig gärna att ta totalansvaret för projekt och att styra och koordinera underleverantörer.

**AREPA CONSULT** är AREPAs beteckning för assistans och rådgivning före, under och efter skadan. Vi erbjuder konsult hjälp inom den skadeförebyggande sektorn.

**AREPA MAINTAIN** är en service till industrin med tonvikten lagd på underhåll av teknisk utrustning. Med ett förebyggande underhåll och tidsbestämda underhållsarbeten, säkrar vi längre livslängd för maskinparken och minimerar därmed också riskerna för oönskade produktionsstopp.

**AREPA ASSIST** ger våra kunder tillgång till mer än 20 års erfarenhet inom teknisk skadeservice.

Vi erbjuder kompetenta medarbetare inom områdena teknisk reparation av el- och maskinutrustning samt återskapande av datatapp på servrar och annan PC-utrustning.





## FÖREBYGGANDE I STÄLLET FÖR ATT REPARERA

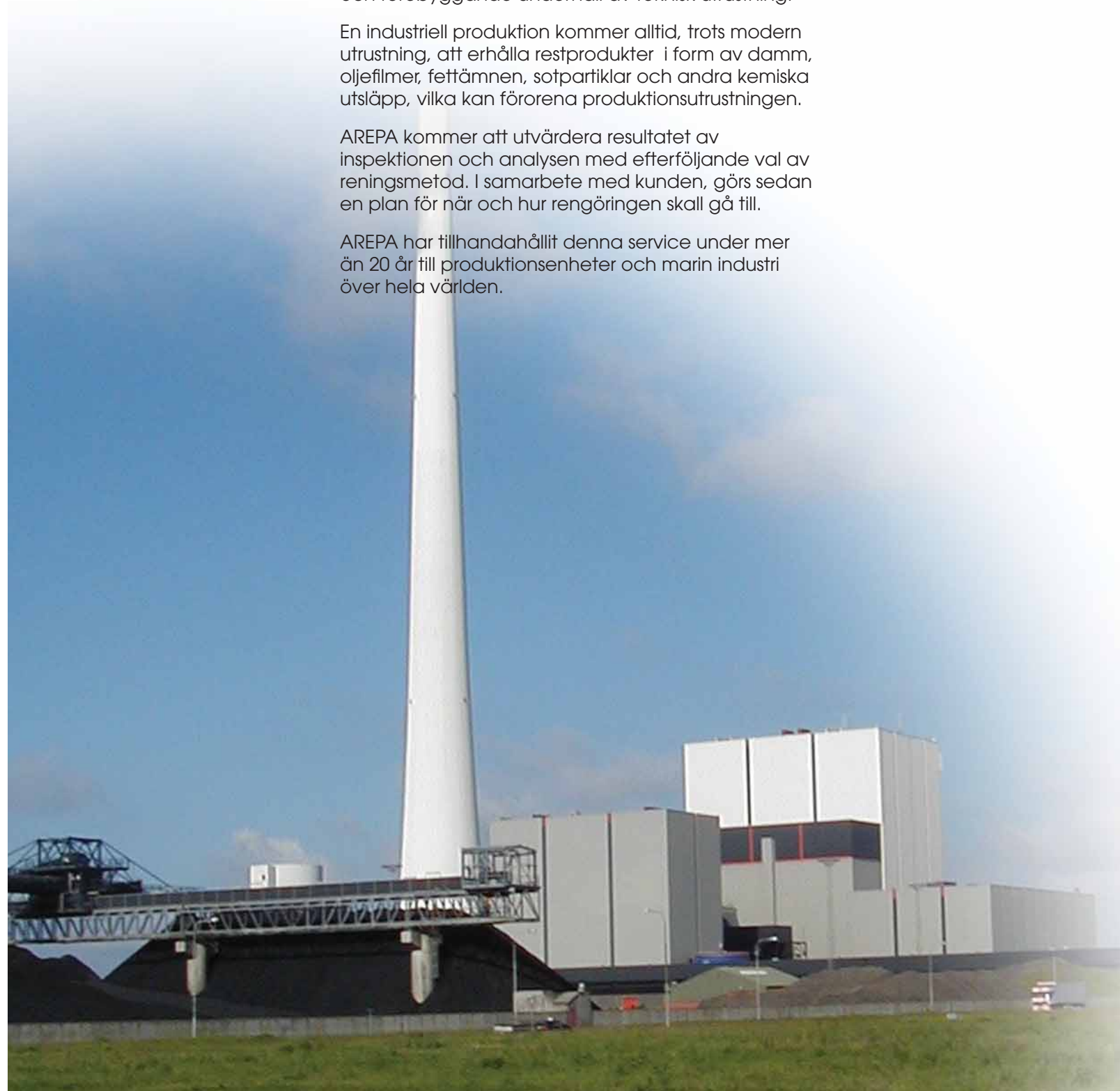
**E**tt samarbete med AREPA är klokt efter en skada – men samarbetet innan en skada är ännu bättre. Förebyggande är bättre än renovering.

AREPA Maintain – programmet erbjuder en omfattande inspektion av elektriska installationer och förebyggande underhåll av teknisk utrustning.

En industriell produktion kommer alltid, trots modern utrustning, att erhålla restprodukter i form av damm, oljefilmer, fettämnen, sotpartiklar och andra kemiska utsläpp, vilka kan förorena produktionsutrustningen.

AREPA kommer att utvärdera resultatet av inspektionen och analysen med efterföljande val av reningsmetod. I samarbete med kunden, görs sedan en plan för när och hur rengöringen skall gå till.

AREPA har tillhandahållit denna service under mer än 20 år till produktionsenheter och marin industri över hela världen.



## AREPA SOM KOORDINATOR

**S**edan länge har det varit känt att den största risken för följdskador efter brand är utvecklingen av saltsyra efter bränder i plastmaterial (PVC).

AREPA har specialiserat sig på renovera teknisk utrustning med hjälp av internationellt erkända metoder och procedurer.

Teknisk utrustning som blivit utsatt för sot, syra och vatten efter brand, behöver en omfattande och noggrann behandling med efterföljande service och test för att kunna säkra normal funktion och livslängd.

Utöver renoveringscenter i en rad länder inom EU, förfogar AREPA också över mobila enheter, som kan skickas och ställas upp överallt där behovet uppstår.

Med bakgrund i en professionell teknisk serviceorganisation, erbjuder AREPA kompletta lösningar, där vi hanterar och koordinerar alla de uppgifter som ingår i ett renoveringsprojekt.

- Styrning av skadeplatsen
- Koordinering av underleverantörer
- Omkostnadsuppföljning och rapportering
- Renovering och reparation
- Service och igångsättning





## RENOVERING

**I** Franska Guyana blev ett stort radio/tv- och kommunikationscenter, tillhörande France Telecom, skadat av en brand i ett elektronikrack i en sändare. Röken orsakade omfattande skador på stationens övriga utrustning.

AREPA tillkallades för att värdera omfattningen av skadorna och planlägga insatser för att snarast komma igång med restvärdesarbetet.

Trots en del logistikproblem, var såväl nödvändigt manskap som utrustning snabbt på plats, och arbetet med att renovera sändare, datautrustning, kraftförsörjning och stora mängder kontrollutrustning, kunde påbörjas.

Efter en period på 4 månader blev hela stationen renoverad och genomtestad. Stationen var under tiden delvis i drift, eftersom det ingick i planeringen att enhet efter enhet kopplades ur och reparerades under det att resten körde normal drift.

**H**ela produktionen blev stillastående, då en kraftig brand skadade en fisk-beredningsverksamhet vid den Kanadensiska Stilla Havskusten, ca 1 timmes flygresor från Vancouver.

AREPA tillkallades omedelbart och mötte en syn där omfattande skador hade drabbat produktionen. Stora mängder maskiner i rostfritt stål ställde speciella krav på riktig behandling.

Speciellt inom livsmedelsindustrin, är det ohyggligt viktigt att behandla ytor av rostfritt stål på ett särskilt sätt, eftersom renhetskraven ifrån tillsynsmyndigheter (Livsmedelsverket) är höga.

Efter en omfattande genomgång och noggranna undersökningar av omfattningen av korrosion, gjordes en tidsplan som innebar att verksamheten skulle vara i normal drift efter 3 veckor.

Såväl ägarna som försäkringsbolag tillstyrkte denna plan, och AREPAs projektledare flögs in och löste uppgiften i samarbete med lokal arbetskraft.

## MARINE & OFFSHORE

**E**n obemannad boj i Nordsjön, inte långt från de stora oljefälten, bestyckad med två stora dieselektriska anläggningar för elkraftförsörjning och kontroll av gasventiler på botten av havet, blev våldsamt förorenad av en otät gasledning.

Röken förorenade bojens innanmäte och alla installationer. AREPA tillfrågades beträffande värdering av skadan, om installationerna kunde räddas vid en snabb insats på skadestplatsen, samtidigt som kostnaderna för att stoppa aktiviteterna i bojen och ta i land den, skulle bli betydande.

Man bedömde det som möjligt, och en mycket snäv tidsram sattes. Det förutsattes dock några dagar med våghöjder under 1 m och extra tekniker på stand by på närmaste plattform i händelse av sjösjuka.

Arbetet med att rengöra och reparera utrustningen tog 4 dygn, med assistans av en supplybåt som försåg bojen med el och vatten under reparationstiden.

**I** hård sjö, 3 dagars seglats från Japan, drabbade en explosion med efterföljande brand i maskinrummet, världens största containerfartyg. Fartyget bogserades till Kobe, och 7 veckors koncentrerat arbete med att renovera och reparera följde. AREPA ansvarade för renovering och reparation av all elektrisk och elektronisk utrustning ombord.

Parallellt med att kilometervis av kabel blev utbytt, gjordes omfattande renovering och testning av kontrollrumsutrustning och alla styr- och reglertavlor. Även maskinrummet rengjordes under AREPAs ledning.

Eftersom röken och de korrosiva gaserna hade påverkat huvudmaskinens inre, rengjordes också stora delar av denna.

Hela operationen utfördes vid kaj på ett varv söder om Kobe.

