



## SERVICE OG OPPLÆRING

# VÅR KOMPETANSE, DIN TRYGGHET

## DIN SIKKERHET I FOKUS

Brannslukkingsutstyr som er korrekt installert og vedlikeholdt er effektivt og uvurderlig, spesielt i en tidlig fase av et branntilløp. Uten fortløpende vedlikehold av bygningens slukkeutstyr, vil sikkerheten og produktenes levetid kunne bli betydelig redusert.

NOHA NORWAY AS, verdens ledende produsent av brannslangetromler og Norges største leverandør av brannslukkingsutstyr, tilbyr en serviceavtale bygget på et servicekonsept for det norske markedet. Kort fortalt går det ut på at du får besøk av våre fagfolk som sørger for at det er nødvendig brannvernustyr i bygget og at dette alltid er klart til bruk.

Spesialutdannede serviceteknikere kommer på årlig inspeksjon og foretar de utbedringer og eventuelle endringer det er behov for. De disponerer en moderne bilpark full av spesialutstyr, reservedeler og verktøy som gjør at feil og mangler kan rettes omgående.

Vi dekker følgende områder:

- brannslukkingsutstyr
- skilting
- førstehjelp
- brannslukkesystemer
- nød- og øyedusjer
- kurs og opplæring

Med en serviceavtale fra NOHA slipper eiere og brukere å tenke på vedlikehold av brannvernustyret. Det har NOHA tatt ansvaret for

Kvalitet og kvalitetssikring er grunnpilarene i NOHAs virksomhet. Derfor er vi selvsagt sertifisert etter ISO9001

NOHA  
NORWAY AS  
- et sikkert landemerke  
i over 80 år og en  
sterk organisasjon  
for fremtiden

## • SERVICE OG VEDLIKEHOLD – BRANNSLOKKINGSUTSTYR

### VEDLIKEHOLD I HENHOLD TIL GJELDENDE LOVVERK

For å opprettholde brann sikkerheten må det foretas regelmessig kvalifisert kontroll, ettersyn og vedlikehold av det manuelle slokkeutstyret, og dette må kunne dokumenteres. NOHA utfører årlig vedlikehold av brannsløkkingsutstyr etter NS 3910 for håndsløkkere og NS-EN 671-3 for brannslangetromler. Dette i henhold til anbefalinger i §2-4 i "Veiledning til forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn" (FOBTOT). Etter utført vedlikehold utstedes skriftlig vedlikeholdsrapport.

Ved å inngå vedlikeholdsavtale med NOHA får du:

- Kartlegging og oversikt over brannsløkkingsutstyret
- Brannsløkkingsutstyr som er sertifisert og kontrollert - sikrer kvalitet og forlenger levetiden
- Våre serviceteknikeres erfaring, rådgiving og anbefalinger
- En helhetlig vurdering av sikkerhetsnivået i bedriften

### "NS 3910 STANDARD FOR VEDLIKEHOLD AV HÅNDSLOKKERE"

Standarden fastsetter krav til vedlikehold av alle typer håndsløkkere og krav til kompetanse hos dem som skal utføre vedlikeholdet. Vedlikehold utføres av våre serviceteknikere, som alle innehar Grønt bevis - fullverdig kompetanse, i henhold til retningslinjer utarbeidet av "Rådet for vedlikehold av brannsløkkemateriell". NOHA NORWAY AS innehar bedriftsregistrering som kompetent virksomhet.

### "NS-EN 671-3 STANDARD FOR VEDLIKEHOLD AV BRANNSLANGETROMLER"

Europeisk standard for kontroll og vedlikehold av slangetromler og slangesystemer. Sikrer at utstyret fungerer ved en første innsats for å slokke en brann før kraftigere midler må iverksettes. Gjelder alle typer bygg uansett byggets bruk. Årlig inspeksjon og vedlikehold av slangetromler skal utføres av en kompetent person. Slangen skal være fullstendig utrullet og trykksatt. I henhold til NOHAs garantibestemmelser skal alle slanger trykkes med høyeste driftstrykk hvert 5. år. For å opprettholde CE-godkjenningen på NOHA brannslangetromler må det benyttes deler som er i samsvar med den aktuelle standarden og som er levert og godkjent av leverandør.

### NOHA IVARETAR UTSTYR OG MILJØ

Årlig kontroll og regelmessig vedlikehold øker produktenes levetid. Sertifisert og kontrollert utstyr innehar like god kvalitet som nytt utstyr. Gammelt utstyr som er i for dårlig stand til at det er forsvarlig å godkjenne det, erstattes med nytt etter avtale. Kassert utstyr destrueres i henhold til gjeldende krav og regelverk fra norske miljømyndigheter.



## • SERVICE OG VEDLIKEHOLD – BRANNSLOKKESYSTEMER

### **BRANNSLOKKESYSTEMER GIR TRYGGHET 24 TIMER I DØGNET - 365 DAGER I ÅRET**

Det å vite at et slokkesystem er på vakt 24 timer i døgnet året rundt er betryggende, men forutsetter at det foretas regelmessig kontroll og vedlikehold utført av kompetent person. Som servicekunde hos NOHA ordner vi dette for deg.

Jevnlig service sikrer at alt fungerer som det skal og at ingen endringer har blitt gjort i forhold til systemdokumentasjonen eller bygningsmessige forhold.

### **VEDLIKEHOLD I HENHOLD TIL GJELDENDE LOVVERK**

Serviceintervallene defineres som oftest av leverandør i overtakelsesdokumentet og service utføres i henhold til gjeldende regelverk og produsentens krav.

Oppdraget slutføres ved utstedelse av komplett rapport og dokumentasjon på gitte vedlikeholdsrutiner.

NOHA har 3 alternative brannslukkesystemer i sin portefølje: Argonite for rombeskyttelse av blant annet data og tekniske rom, NOHA Wet Chemical for objektbeskyttelse av frityrkokere i storkjøkken og NOHA FireTrace for punktbeskyttelse av brannutsatte objekter. For nærmere detaljer, spør etter vår brosjyre NOHA Brannslukkesystemer.



## • SIKKERHET FOR PERSONELL – SKILT, FØRSTEHJELP, NØDDUSJ

### TRYGGHET PÅ ARBEIDSPLASSEN

I henhold til Arbeidsmiljøloven og Internkontrollforskriften er arbeidsgiver ansvarlig for at sikkerheten i bedriften er ivarettatt til enhver tid. Våre serviceteknikere innehar nødvendig kompetanse for å foreta en helhetlig vurdering av sikkerhetsnivået i bedriften, hvor vi blant annet kan tilby kontroll av skilt, førstehjelpsutstyr og nød- og øyedusjer.

### MERKING AV RØMNINGSVEIER, BRANNSLOKKINGSUTSTYR OG SIKKERHETSUTSTYR

Varig sikkerhetsskiltning skal brukes for å angi plassering og identifisering av brannslukningsutstyr, manuelle brannmeldere, førstehjelpsutstyr, og eventuelle nød- og øyedusjer, samt tilstrekkelig merking av rømningsveier, jfr. "Forskrift om sikkerhetsskiltning og signalgivning på arbeidsplassen" kapittel 3 §11.

Det er viktig at rømningsveien er tilstrekkelig merket og opplyst, og at merkingen er systematisk utført for å kunne lede personell ut av bygget på en rask og effektiv måte. En avtale med NOHA innebærer tilstrekkelig og korrekt skiltning med standardiserte skilt i henhold til internasjonale krav. Fluoriserende og etterlysende skilt har begrenset levetid og må skiftes når lysstyrke og ladetid ikke lenger er tilfredsstillende.

### FØRSTEHJELP - HVILKE LOVMESSIGE KRAV STILLES?

Etter Arbeidsmiljøloven skal førstehjelpsutstyr være plassert lett tilgjengelig på arbeidsplassen, tilpasses arbeidsplassens arealmessige størrelse, antall arbeidstakere, geografisk beliggenhet, arbeidets karakter og øvrige arbeidsforhold.

NOHA tilbyr kontroll og etterfylling av førstehjelpsskap og -skrin i tett samarbeid med verneombudet i bedriften. NOHA er en garanti for at innholdet er komplett etter innholdsfortegnelsen og at utstyret er innenfor gitt datostempling. Kontrollen tilbys som en del av det årlige serviceoppdraget. Hver førstehjelpsset fra NOHA inneholder skjema som fakses NOHA ved behov for etterfylling utover dette.

### NØD- OG ØYEDUSJER ER VIKTIGE

Det finnes farer over alt: I laboratoriet, på kjøkkenet, på lageret, ved kjemiske anlegg, på verkstedet eller generelt på steder hvor varme, etsende væsker eller fint støv kan føre til alvorlige menneskelige lidelser. Erfaring viser at konsekvensene reduseres betraktelig hvis vann påføres direkte på skaden umiddelbart etter ulykken. På bakgrunn av dette anbefaler vi på det sterkeste å installere tilstrekkelig med nød- og øyedusjer som kan begrense denne risikoen.

En avtale med NOHA sikrer at utstyr er i henhold til gjeldende standard og at kvaliteten opprettholdes.



# • KURS OG OPPLÆRING

## **BRANN KAN STOPPES EFFEKTIVT HVIS DU VET HVA DU SKAL GJØRE**

I "Veiledning til forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn" under §3-3 står det at alle ansatte og ledere i ethvert særskilt brannobjekt skal ha brannvernopplæring og gjennomføre regelmessige brannøvelser som står i forhold til risikoen i objektet. Nyansatte og vikarer skal ha tilstrekkelig informasjon om opptreden i en brannsituasjon før de settes i arbeid.

## **KURS OG OPPLÆRING**

NOHAs kurs gir deltagerne teoretisk og praktisk kunnskap som danner grunnlaget for en forståelse av brannforebyggende arbeid og sikkerhet på arbeidsplassen.

NOHA holder åpne kurs hvor det er mulig for alle å melde seg på. I tillegg til de standardiserte kursene, tilbyr vi skreddersydde kurs som dekker den enkelte bedrifts behov. De fleste kursene kan både holdes hos bedriften og ved NOHAs lokaler. Ved kurs avholdt hos bedriften forutsettes det at det er tilstrekkelig med plass for undervisning og eventuelle praktiske øvelser.

Etter endt kurs utstedes det kursbevis både til den enkelte deltager og til bedriften.

## **ØVELSER**

Praktisk erfaring med brannslukkingsutstyr og øvelser på realistiske situasjoner er helt avgjørende for utfallet den dagen det er alvor.

NOHA tilbyr blant annet:

- Opplæring i egne produkter
- Evakuering ved brannalarm
- Evakuering av røykfylt område (røykmaskin)
- Bruk av markører (trene førstehjelp m.m.)
- Bruk av håndsløkkeutstyr

## **GODKJENT KURS- OG EKSAMENSARRANGØR**

"Rådet for vedlikehold av brannmaterieill" har godkjent NOHA NORWAY AS som kurs- og eksamensarrangør for Rødt og Grønt Kompetansebevis for serviceteknikere.



# • KURSOVERSIKT

## **BRANNVERNLEDERKURS – 1 dag**

Kurs beregnet på personer som skal fungere som brannvernleder i henhold til "Forskrift om brannforebyggende tiltak og tilsyn" og "Brannvernloven". Inneholder organisering og drift av vanlige og særskilte brannobjekter, aktuelle lover og forskrifter, brannteori og praksis, passiv og aktiv brannsikring.

## **SLOKKEMIDLER – teknikk og taktikk 1 time**

Kurset gir deltagerne en grunnleggende opplæring i bruk av håndslukkere med pulver, vann, skum og CO<sub>2</sub>. Der det er praktisk mulig vil vi også gjennomgå bruk av brannslange. Kurset kombineres ofte med brannøvelse hos kunden. (Holdes kun bedriftsinternt)

## **GRUNNKURS BRANNVERN – 3 timer**

Kurset er beregnet på alle som ikke har kjennskap til faget brann fra før, eller som trenger en oppfriskning på grunnnivå. Målet med kurset er at deltagerne skal kunne velge riktig slukkeutstyr, samt forebygge, identifisere og slukke branntilløp.

## **KURS I FØRSTEHJELP – 6 timer**

Kurset gir deltagerne kunnskap på grunnleggende nivå i førstehjelp. Vi legger sterk vekt på praktisk trening, det anbefales derfor å kle seg deretter. Deltagerne får utdelt førstehjelpsbok etter endt kurs. Til grunn for kurset ligger "Norsk grunnkurs i førstehjelp", standard fra Norsk Førstehjelpsrad.

## **GRUNNKURS BRANNVERN OG FØRSTEHJELP – 1 dag**

Grunnkurs i brannvern og kurs i førstehjelp som heldagskurs.

## **KURS I RØDT ELLER GRØNT KOMPETANSEBEVIS MED EKSAMEN**

Rødt kurs 8 timer. Deltager skal etter endt kurs og bestått eksamen kunne utføre kontroll av trykkladete pulver, vann og skumapparater i henhold til "NS 3910 standard for vedlikehold av håndslukkere".

Grønt kurs 32 timer. Deltager skal etter bestått eksamen kunne utføre alle typer kontroll og service av håndslukkere i henhold til "NS 3910 standard for vedlikehold av håndslukkere".

## **KURS I VARME ARBEIDER – 1 dag**

1. januar 2001 ble det pålagt å inneha sertifikat for å utføre varme arbeider, herunder bygge-, installasjons-, monterings-, demonterings-, reparasjons- og vedlikeholdsarbeid hvor det benyttes åpen ild, oppvarming, sveise-, skjære-, lodde- eller slipeutstyr. Kurset er i samsvar med kravene Norsk Brannvernforening stiller til sertifisering. Det utstedes sertifikat etter bestått eksamen som er gyldig i 5 år.

## **KURS I VARME ARBEIDER – resertifisering ½ dag**

For fornyelse av sertifikat etter 5 år må en gjennom et resertifiseringskurs før utløpsdatoen.

**NOHA NORWAY AS**

Lagerveien 25, 4033 Stavanger,  
tlf. 51 81 60 00, fax 51 81 60 01

**NOHA NORWAY AS**

**REGION VEST**

Spelhaugen 18,  
PB 3604 Fyllingsdalen, 5845 Bergen,  
tlf. 55 16 14 55, fax 55 16 14 56

**NOHA NORWAY AS**

**REGION ØST**

Østre Akervei 61,  
PB 10 Alnabru, 0614 Oslo,  
tlf. 22 97 13 90, fax 22 72 30 35

**NOHA NORWAY AS**

**REGION MIDT-NORGE**

Østre Rosten 14, 7491 Trondheim,  
tlf. 72 89 48 80, fax 72 89 48 81

e-mail: [sale@noha.no](mailto:sale@noha.no)  
[www.noha.no](http://www.noha.no)

