

 Forsvarsbygg

FOR ET TRYGGERE NORGE

NASJONALT KOMPETANSESENTER
FOR SIKRING AV BYGG





DAGENS TRUSSELBILDE

stiller nye krav til sikring av viktige funksjoner i samfunnet. Dette innebærer strengere krav til samordning og kvalitet for alle som er involvert i dette arbeidet.



**NASJONALT
KOMPETANSESENTER
FOR SIKRING AV BYGG
(NKSb)**

NKSb ble etablert av regjeringen i 2012 for å dekke statens samlede behov for tjenester innenfor beskyttelse og sikring av eiendom, bygg og anlegg.

ET NYTT TRUSSELBILDE

Bilbomben som gikk av i regjeringskvartalet 22. juli 2011 demonstrerte med dramatisk tydelighet behovet for gjennomtenkte sikringsløsninger i og rundt sentrale bygninger og funksjoner.

Terror har blitt en sentral del av det nye trusselbildet. Hendelsene under og tiden etter terroraksjonen 22. juli 2011 avdekket hvor viktig det er at fagmiljøene i Norge arbeider sammen på dette området.

Samordning og felles kvalitetskrav er avgjørende for å skape løsninger som gir nødvendig beskyttelse av bygninger og skjermingsverdige objekter.

Nasjonalt kompetansesenter for sikring av bygg (NKSb) inngår i en intensivert offentlig satsing på området. Senteret skal blant annet kunne gi råd, veiledning og prosjekteringsbistand til øvrige offentlige virksomheter som har ansvar for å sikre kritiske bygg og infrastruktur, f.eks. støtte i arbeidet med å oppfylle krav i objektsikkerhetsforskriften.

NKSb er rådgiver for Statsbygg i forbindelse med beskyttelse og sikring av nytt regjeringskvartal. NKSb har også bistått politiet i etterforskning av bombebehandelen 22. juli 2011 og utført en rekonstruksjon av bilbomben.

KUNNSKAP OG LØSNINGER FOR STATENS BEHOV

Nasjonalt kompetansesenter for sikring av bygg (NKSBS) bistår enheter i offentlig sektor og innehavere av skjermingsverdige objekter som har behov for å beskytte og sikre eiendom, bygg og anlegg mot terror, sabotasje, spionasje og andre fiendtlige anslag.

Vår kompetanse omfatter også sikring mot eksplosjonsulykker. Gjennom mange prosjekter har vi vist at vi kan omsette vår erfaring fra Forsvaret til verdifulle bidrag til staten for øvrig.



NASJONALT KOMPETANSESENTER FOR SIKRING AV BYGG (NKSBS)

ORGANISERT I FORSVARSBYGG

NKSBS inngår som en del av Forsvarsbyggs flerfaglige rådgivningsmiljø innen eiendom, bygg og anlegg. Med utgangspunkt i behovet for å beskytte militære installasjoner og anlegg, har Forsvarsbygg over lang tid opparbeidet ledende kompetanse innen beskyttelse og sikring.

UTSTRAKT SAMARBEID

NKSBS samarbeider med andre sentrale aktører innen beskyttelse og sikring av EBA, herunder Nasjonal sikkerhetsmyndighet (NSM), Statsbygg og Politiets sikkerhetstjeneste (PST).

INNSIKT, RÅD OG TILTAK

Nasjonalt kompetansesenter for sikring av bygg (NKSB) leverer rådgivningstjenester innen prosjektering, analyse og gjennomføring av sikkerhetstiltak, samt forskning og utvikling.

ANALYSER/ RISIKOVURDERING

I en analyse tar vi utgangspunkt i **VIRKSOMHETENS VERDIER, KRAV TIL SIKRING, TRUSLER OG SÅRBARHETER**. Basert på hvilken risiko virksomheten er villig til å ta, vil vi anbefale tiltak for å redusere risikoen til et akseptabelt nivå.

SIKKERHETFAGLIG RÅDGIVNING

På bakgrunn av risikovurderingene utarbeider vi konkrete forslag til både **ADMINISTRATIVE, FYSISKE OG ELEKTRONISKE SIKRINGSTILTAK**. Vi bistår også med vurderinger av hvilket beskyttelses- og sikringsnivå den enkelte virksomhet bør legge til grunn for tiltakene.

TVERRFAGLIG PROSJEKTERING

Vi tilbyr tjenester knyttet til **PROSJEKTERING AV BYGNINGER OG ANLEGG** der analyser tilsier at det er et særskilt behov for beskyttelse og sikring. Våre rådgivere dekker fagområdene arkitektur, byggteknikk, VVS og fysisk og elektronisk sikring. Vi kan bistå i alle prosjektfaser, fra skisseprosjekt til ferdigstillelse.



AMBISJON OM FAGLIG LEDERSKAP

Nasjonalt kompetansesenter for sikring av bygg (NKSb) har en betydelig satsing på forskning og utvikling, noe som i stor grad bidrar til NKSb's ledende faglige posisjon. Vi er anerkjent nasjonalt og internasjonalt for vår kompetanse innen fagområder som våpenvirkninger og eksplosjonslaster, konstruksjonsrespons, beskyttelse, sikkerhet og risiko.

Vi gjennomfører forsøk både i modell og full skala, og har tung kompetanse på instrumentering og måleteknikk.

Utgangspunktet er egen forsknings-, forsøks- og utviklingsvirksomhet rettet inn mot de utfordringer Forsvarsbygg skal håndtere for forsvarssektoren. I tillegg samarbeider vi tett med andre anerkjente kompetansemiljøer i Norge og utlandet. Dette samarbeidet gir resultater, standarder og løsninger som etterspørres av stadig flere virksomheter med behov for et ekstra fokus på beskyttelse og sikring.







GJENNOMFØRTE PROSJEKTER

LEDELSESBYGGET PÅ AKERSHUS FESTNING

FRA ANALYSE TIL LØSNING

RISIKOANALYSE

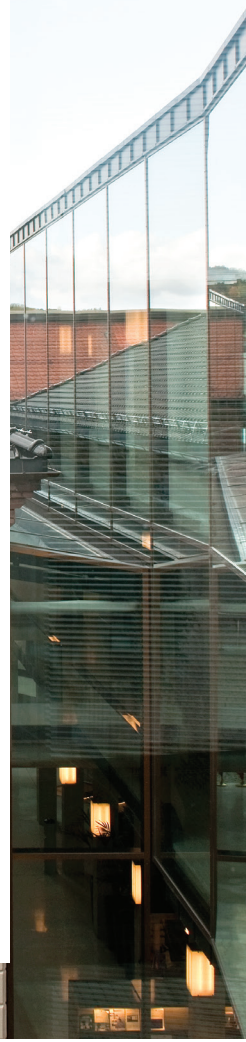
I forbindelse med flytting av statsministerens kontor til Akershus festning har vi utført en risikoanalyse. Analysen danner grunnlaget for et kravdokument for beskyttelse og sikring av bygningsmassen.

TILTAK

Ut fra dette dokumentet er ulike sikkerhetstiltak prosjektert, med tilhørende kostnader.

VÅRE RÅDGIVERE bistår andre prosjekterende med råd og veiledning og følger opp i byggefasen.

LØSNINGENE omfatter blant annet stenging av områder/gater, forsterkede vinduer og elektronisk og fysisk sikring.





RISIKOVURDERING – STORTINGET



RISIKOVURDERING – KONGELIGE EIENDOMMER

SIKKERHETSRÅDGIVNING – NYTT REGJERINGSKVARTAL



SIKKERHETSRÅDGIVNING – KAMPFLYBASEN PÅ ØRLAND





Nasjonalt kompetansesenter for sikring av bygg (NKSB) skal bidra til å gjøre Norge tryggere. Med landets fremste kompetanse innen objekt-sikkerhet, hjelper vi eiere og brukere av kritiske bygg og infrastruktur med å sikre sine verdier og sin funksjon mot terror, sabotasje, spionasje og andre fiendtlige anslag. NKSB er organisert som en enhet i Forsvarsbygg.

Forsvarsbygg

Postboks 405 Sentrum

0103 OSLO

Telefon: 815 70 400

servicesenter@forsvarsbygg.no

www.forsvarsbygg.no