



Brannkonsept

Harestua batteripark

INTEC **BEYOND**
ENGINEERING

Dokumentinformasjon

Oppdragsgiver: Stormvind AS
Prosjektnummer: 0623.20
Utarbeidet av: Johan Hjertson / johan.hjertson@intecnorge.no / 478 01 117
Kvalitetssikret av: Ole Edvin Søyhagen / ole.soyhagen@intecnorge.no / 977 35 886

Revisjonshistorikk

Revisjon	Dato	Omhandler	EK sign	IK sign
-	05.02.26	Brannkonsept	JH	OS

Forkortelser

RIBr	Ansvarlig prosjekterende Brannsikkerhet	BTA	Bruttoareal
RIB	Ansvarlig prosjekterende Byggeteknikk	RKL	Risikoklasse
ARK	Ansvarlig prosjekterende Arkitekt	BKL	Brannklasse
LARK	Ansvarlig prosjekterende Landskapsarkitekt	FOB	Forskrift om brannforebygging
RIE	Ansvarlig prosjekterende Elektrotekniske fag	TEK17	Byggeteknisk forskrift 2017
RIV	Ansvarlig prosjekterende VVS-tekniske fag	VTEK	Veiledning om tekniske krav til byggverk
RIVA	Ansvarlig prosjekterende utvendige Vann- og Avløpsanlegg	NVE	Norges vassdrags- og energidirektorat
L&B	Ansvarlig prosjekterende Lås & beslag		
UTF	Ansvarlig utførende		
BH	Byggherre		

Innhold

1. Innledning	4
1.1 Generelt	4
1.2 Identifisering av tiltak og ansvarsoppgave	4
1.2.1 Beskrivelse av tiltaket	4
1.3 Sikkerhetstiltak i batterikontainerne	5
1.4 Dokumentasjonsform	5
2. Forutsetninger for brannteknisk prosjektering	5
2.1 Prosjekteringsgrunnlag	5
2.2 Beskrivelse av byggverket	6
3. Beskrivelse av branntekniske ytelseskrav	8
3.1 Bæreevne og stabilitet [§ 11-4]	8
3.2 Sikkerhet ved eksplosjon [§ 11-5]	8
3.3 Materialer og produkters egenskaper ved brann [§ 11-9]	9
3.4 Tekniske installasjoner [§ 11-10]	9
3.5 Generelle krav om rømning og redning [§ 11-11]	9
3.6 Tiltak for å påvirke rømnings- og redningstider [§ 11-12]	10
3.7 Utgang fra branncelle [§ 11-13]	11
3.8 Tilrettelegging for manuell slokking [§ 11-16]	11
3.9 Tilrettelegging for rednings- og slokkemannskap [§ 11-17]	12
4. Byggefase	13
5. Bruksfase	14
6. Referanser	16

1. Innledning

1.1 Generelt

INTEC Norge Øst AS er engasjert for å utarbeide brannkonsept. Brannkonseptet er utarbeidet som faglig dokumentasjon og vedlegg til konsesjonssøknaden.

Dette brannkonseptet er en sammenstilling av relevante branntekniske forutsetninger, krav og ytelser for å tilfredsstille funksjonskravene i Byggteknisk forskrift (TEK17) [1]. Rapporten fastlegger ytelseskrav og premisser som grunnlag for detaljprosjektering.

Ansvarlig prosjekterende Brannsikkerhet (RIBr) sin ansvarsrett begrenses til et overordnet nivå. Ansvar for ivaretagelse av ytelser i brannkonseptet er foreslått i høyre kolonne i kapittel 3 med utgangspunkt i RIF sin ansvarsmatrise [2]. Dersom ansvarsfordelingen i prosjektet oppfattes som feil, må riktig fagområde og INTEC informeres. Dersom forutsetninger endres underveis, kan dette påvirke krav og medføre behov for endring/revisjon av brannkonseptet.

1.2 Identifisering av tiltak og ansvarsoppgave

Forhold	Informasjon
Adresse	Stubbengkroken 57
Gårds- og bruksnummer	116/218
Tiltakshaver	Norsk Ess AS
PRO RIBr	INTEC Norge Øst AS
Ansvarlig søker	Ikke relevant
Tiltaksklasse	Ikke relevant
Dokumentasjonsnivå	Brannkonsept iht. Byggforsk 321.026 [2].
Tilleggskrav fra tiltakshaver	Det er ikke mottatt tilleggskrav utover medhold av lov og forskrift.
Spesielle lokale rammebetingelser	Prosjektet behandles etter energiloven med NVE som konsesjonsmyndighet, og ikke som en byggesak etter plan- og bygningsloven.
Særskilt brannobjekt	Kommunen er de som tar endelig stilling til dette.

1.2.1 Beskrivelse av tiltaket

Prosjektet er en batteripark som skal bygges for å balansere det lokale strømnettet. Parken er et prosjekt av selskapet Norsk Ess AS, og vil bruke store batteripakker for å levere stabilitet til strømnettet. Batteriene vil levere tjenester til blant annet Statnett.

Batteriparken består av et inngjerdet område med batterikonteinere, nettstasjon/trafo, samt vekselretter og termisk lagring.

1.3 Sikkerhetstiltak i batterikontainerne

Det er opplyst at batterikontainerne er CE-merket, og beskyttet av enten aerosol og/eller vannsprinkler. Det består av kontroller, alarm, gassylinder, sensorer og nødstoppknapper. Systemet oppfyller europeiske standarder. Reservekraft varer i minst 120 minutter. Sensorer utløser alarmsignaler som kobles til anleggets kontrollsystem for å stoppe lading og kutte strømmen. Ved alarm utløses aerosol for å slukke brannen. Containeren har eksplosjonssikker ventilasjon, trykkavlastning, og sensorer for temperatur og gasser. Systemet kan styres både automatisk og manuelt.

Det er gjennomført tester av batteripakkene (Thermal Runaway Test). Testen innebærer at battericellene lades opp til 10V, tre ganger den nominelle spenningen, for å simulere overspenning. Det beskrives: «På grunn av det optimale celledesignet klarte teamet ikke å fremkalle "Thermal Runaway" / termisk nedsmelting, og måtte derfor bruke et ekstra varmeelement på 1000W. Selv med dette ekstra varmeelementet ble ikke de omkringliggende cellene påvirket, og det oppsto ingen spredning av varme. Dette skyldes et spesiallaget isolerende lag med aerogel».

1.4 Dokumentasjonsform

Brannkonseptet er basert på preaksepterte ytelser (forenklet prosjektering) iht. VTEK17 for å fastsette et tilstrekkelig sikkerhetsnivå.

2. Forutsetninger for brannteknisk prosjektering

2.1 Prosjekteringsgrunnlag

Dokumentnavn	Utarbeidet av	Dato
Situasjonskart_VA_116_218-20260114	Lunner kommune	01.14.2026
Planskisse Harestua Batteripark (epost)	Stormvind AS	15.01.2026

2.2 Beskrivelse av byggverket

Forhold	Beskrivelse
Risikoklasse (§ 11-2)	2
Etasjer	1 (utvendig containere)
Brannklasse (§ 11-3)	1
Personbelastning	Sporadisk personopphold
Areal	Inngjerdet område på ca. 450 m ² .
Høyde	Lavt bygg (trafo og batterikonteinere)
Avstand til nabobygg	50 meter. Det er liten risiko for brannspredning til nabobygg.
Brannenergi	Batterikonteinere har høy energitetthet. Det henvises til leverandørdata og sikkerhetstiltak.
Spesiell risiko	Det henvises til kap. 1.3.
Brannvesenets beredskap og innsatstid	Lunner – Gran brann og redning. Den nærmeste brannstasjonen er Lunner brannstasjon, og ligger omtrent 20 km unna, og kjøretiden er ifølge Google Maps estimert til cirka 17 min. Det forutsettes at utrykningstiden til brannvesenet er iht. Forskrift om organisering, bemanning og utrustning av brann- og redningsvesen og nødmeldesentralene (Brann- og redningsvesenforskriften, § 22) [3]. Det anbefales at eier i samarbeid med lokalt brannvesen utarbeider en beredskapsplan.



Figur 1: Situasjonsplan for batteripark

Punkt	Beskrivelse	Avstand i meter (ca.)
	Harestua transformator stasjon	15
	Nærmeste bolig	50
	Nærliggende bolig	75
	Nærliggende bolig	150
	Nærmeste næringsbygg	175
	Nærliggende drivstoffstasjon	75

3. Beskrivelse av branntekniske ytelseskrav

3.1 Bæreevne og stabilitet [§ 11-4]

Forhold	Branntekniske ytelser	Ansvar
Hovedbæresystem og stabiliserende konstruksjoner	A2-s1,d0 [ubrennbart materiale]	BH
Sekundært bæresystem	A2-s1,d0 [ubrennbart materiale]	BH
Takkonstruksjon	A2-s1,d0 [ubrennbart materiale]	BH

3.2 Sikkerhet ved eksplosjon [§ 11-5]

Forhold	Branntekniske ytelser	Ansvar
Generelt	Byggverk der den forutsatte bruken kan medføre fare for eksplosjon, skal prosjekteres og utføres med avlastningsflater slik at personsikkerheten og bæreevnen opprettholdes på et tilfredsstillende nivå. Ved fare for eksplosjon skal følgende legges til grunn for prosjektering og utførelse: ▪ Rom hvor det kan forekomme fare for eksplosjon, må utgjøre en egen branncelle. ▪ Rom hvor det kan forekomme fare for eksplosjon, må ha minst én trykkavlastningsflate for å sikre mot skader på personer og byggverket forøvrig. ▪ Avlastet trykk må ledes bort i sikker retning. ▪ Trykkavlastningsflater må ikke plasseres i takflater og lignende med mindre det dokumenteres at snølast ikke er til hinder for avlastningsflatens funksjon. ▪ Bærende og branncellebegrensende bygningsdeler må om nødvendig forsterkes for å opprettholde rømningsveiers funksjon og forhindre spredning av brann til andre brannceller.	ARK BH RIV
Trafo/nettstasjon	Det skal benyttes frittstående prefabrikkerte standard nettstasjoner som er vanlige å benytte i norsk E-verk sammenheng. Nettstasjonene inneholder oljefylte transformatorer < 1000 liter. Anlegget vil følge krav FEF [7] med tilhørende veiledninger og risikovurdering. Herunder krav til avstander, ventilasjon, trykkavlastning, lukking, brann o.l.»	BH RIE RIV

3.3 Materialer og produkters egenskaper ved brann [§ 11-9]

Forhold	Branntekniske ytelser	Ansvar
Innvendig	Overflate B-s1,d0 [In 1] Kledning K ₂ 10 A2-s1,d0 [K1-A]	ARK
Utvendig	Overflate D-s3,d0 [Ut 2]	ARK
Taktekning	Klasse B _{ROOF} (t2) [Ta], eller B-s3,d0 [Ut 1] for ett-sjikts tak av duk og folie.	ARK
Isolasjon	Klasse A2-s1,d0.	ARK

3.4 Tekniske installasjoner [§ 11-10]

Forhold	Branntekniske ytelser	Ansvar
Generelt	Tekniske installasjoner skal prosjekteres og utføres slik at de ikke øker faren vesentlig for at brann oppstår eller at brann og røyk sprer seg.	BH RIE
Elektriske installasjoner	Klasser for ulike bruksområder for kabler er angitt i NEK 400 Elektriske lavspenningsinstallasjoner [4]. For installasjoner for elektronisk kommunikasjon gjelder NEK 702 Informasjonsteknologi – Installasjon [5].	RIE
Sikker strømforsyning	Strømforsyning til installasjoner som skal ha en funksjon under brann og slukking, må sikres med enten: - Ved at kabler legges i innstøpte rør med overdekning minimum 30 mm. - Ved at det brukes kabler som beholder sin funksjon og driftsspenning minst 30 minutter.	RIE

3.5 Generelle krav om rømning og redning [§ 11-11]

Forhold	Branntekniske ytelser	Ansvar
Generelt	Planløsningen i en branncelle må være slik at det er enkelt å orientere seg og finne utgangene. Det må være fluktveier som har tilstrekkelig bredde for det dimensjonerende persontallet.	ARK

3.6 Tiltak for å påvirke rømnings- og redningstider [§ 11-12]

Forhold	Branntekniske ytelser	Ansvar
Generelt	Dersom det ikke finnes relevante norske standarder, kan det benyttes standarder fra andre land, eller fra internasjonalt anerkjente institusjoner. Når det brukes en standard som ikke er norsk, må relevansen og gyldigheten til standarden vurderes i hvert enkelt tilfelle. Prosjekteringsgrunnlag og spesifikasjon av produkter som er gitt i standardene, må benyttes fullt ut. Deler av ulike standarder kan ikke kombineres. Vurderingen må være dokumentert og tilgjengelig for uavhengig kontroll og tilsyn.	Alle
Brannalarm	- Minimumskrav er røykvarslere. - Røykvarslerne skal være tilknyttet strømforsyningen og ha batteri som reserveløsning. I branncelle med behov for flere røykvarslere skal varslerne være seriekoblet. I byggverk uten strømforsyning kan det benyttes batteridrevne røykvarslere. - Det må dokumenteres at røykvarslere oppfyller kravene i NS-EN 14604:2005 [6], eller har detektor i samsvar med NS-EN 54-7:2018 [7] og lydgiver i samsvar med NS-EN 14604:2005. - Dersom det ønskes installert automatisk brannalarmanlegg, kan dette prosjekteres og utføres iht. NS 3960:2019 [8] og NS-EN 54-serien.	RIE
Nød-/ledesystem.	- Det må være markeringsskilt over alle utganger. Unntak kan gjøres for utgang små rom der slike skilt åpenbart er unødvendige. - For prosjektering og utførelse vises det til NS-EN 1838. - Rømningsmerking må være synlig og lesbar fra alle steder i fluktvæi. - Ledesystem må fungere i minst 30 minutter etter utløst brannalarm eller strømbryt.	RIE
Merking av branntekniske installasjoner	- Branntekniske installasjoner og utstyr som har betydning for rømnings- og redningsinnsatsen skal være tydelig merket. - Installasjoner som krever merking kan f.eks. være håndslukkeapparater og lignende. - Skiltene må være etterlysende (fotoluminiserende) eller belyst med nødlis. - Tilvisningsskilt må stå på tvers av ferdselsretningen. - For materiell som krever bruksanvisning, må denne finnes på eller ved materiellet, også på de mest aktuelle fremmedspråk.	BH

3.7 Utgang fra branncelle [§ 11-13]

Forhold	Branntekniske ytelser	Ansvar
Rømningsstrategi	Utgang direkte til det fri.	ARK
Tilgjengelig fri bredde og høyde	- Min. fri bredde: 0,86 m - Min. fri høyde: 2,00 m	ARK
Avstand i fluktvei	Inntil 50 meter.	ARK
Rømningsutgang	- Dør skal være lett å åpne uten bruk av nøkkel. - Åpningskraft skal være maksimalt 67 Newton dersom det ikke følger andre krav av § 12-13. - En dør utstyrt med selvlukker med en åpningskraft som overstiger det tidligere nevnte, vil kreve dørautomatikk og UPS (uninterruptible power supply, avbruddsfri strømforsyning) fram til dør. Avbruddsfri strømforsyning må fungere i minst 30 minutter. - Dør til rømningsvei kan være låst når byggverket har brannalarmanlegg og låsesystemet åpnes automatisk ved alarm. I tillegg må det være en tydelig merket knapp for manuell åpning av døren. Det kan aksepteres inntil 10 sekunder tidsforsinkelse på den manuelle åpningsmekanismen. - Utadslående dør i yttervegg som er utgang eller rømningsvei, må ikke kunne blokkeres av snø eller is.	ARK RIE L&B

3.8 Tilrettelegging for manuell slokking [§ 11-16]

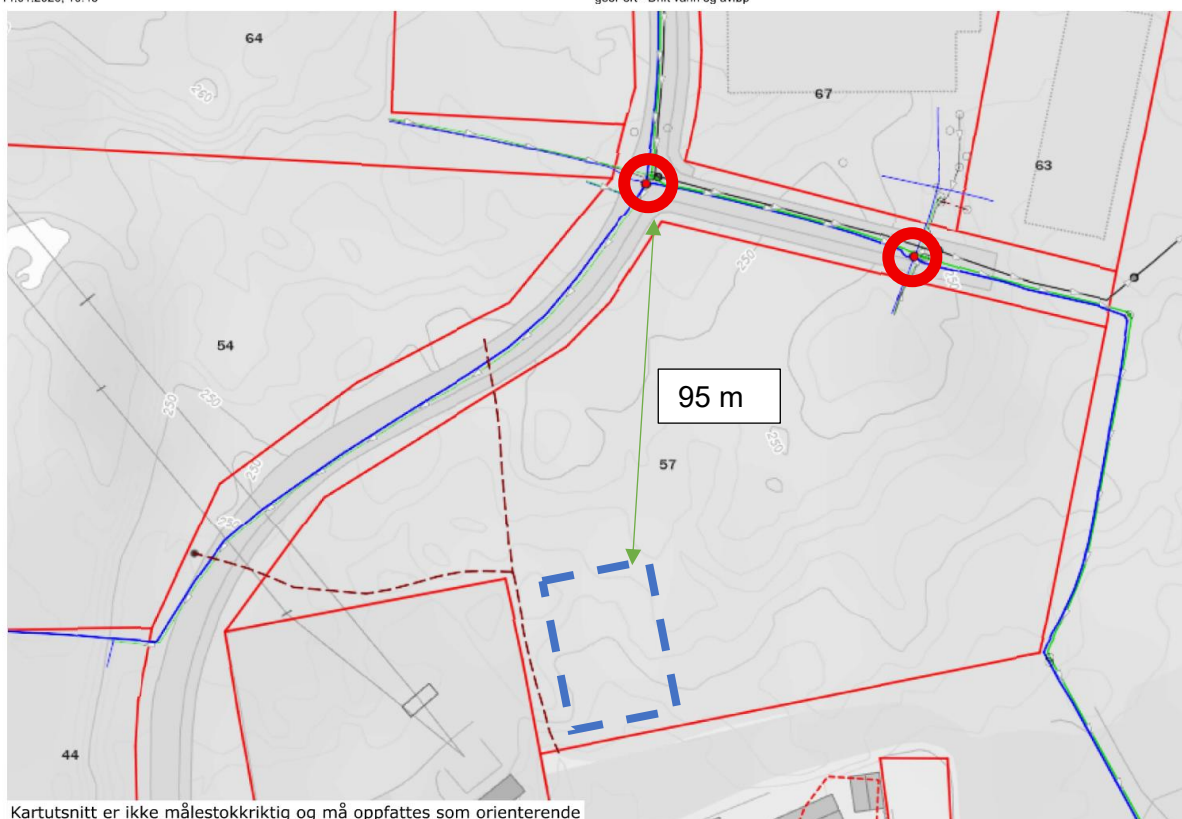
Forhold	Branntekniske ytelser	Ansvar
Generelt	- Det må være tilgang på egnet slokkeutstyr for anlegget. - Slokkemidler må være tilpasset risikoen. - Brannslukkeutstyret skal være plassert og merket slik at brukerne lett kan finne fram til det og kunne ha mulighet til å slokke branntilløp i startfasen. - Minimumskrav: Håndslukkeapparater kan være pulverapparater på minimum 6 kg med ABC-pulver, eller skum- og vannapparater på minimum 9 liter eller på minimum 6 liter og med effektivitetsklasse minst 21A etter NS-EN 3-7:2004+A1:2007 [9]. Dette ses i sammenheng med risiko.	BH

3.9 Tilrettelegging for rednings- og slokkemannskap [§ 11-17]

Forhold	Branntekniske ytelser	Ansvar
Generelt	Det anbefales at eier i samarbeid med lokalt brannvesen utarbeider en beredskapsplan.	
Tilgjengelighet	- Batteripark må være tilgjengelig for brannvesenets bærbare stiger slik at alle deler nås. - Det må være tilrettelagt for kjørbare atkomst helt fram til hovedinngang. - Alle deler må kunne nås med maks 50 m slangeutlegg fra oppstillingsplass.	ARK LARK
Tilgjengelighet til sjakter og hulrom for inspeksjon	- Hulrom må være tilgjengelige for inspeksjon. - Tilgjengelighet til sjakter kan sikres med luker i topp og bunn av sjakten. Inspeksjonsluker i topp og bunn av sjakten må ikke svekke sjaktveggenes brannmotstand. - Tilgjengelighet til hulrom over nedforet himling kan ivaretas med luker i himlingen, eller ved at himlingen består av nedfellbare eller løse elementer.	ARK
Vannforsyning utendørs	- I områder hvor brannvesenet ikke kan medbringe tilstrekkelig vann til slokking, må det være trykkvann eller åpen vannkilde. Tilstrekkelig mengde slokkevann må være lett tilgjengelig uavhengig av årstiden. Eksisterende brannkum er plassert ca. 95 m fra batteriparken. Preakseptert skal brannkum eller hydrant må plasseres innenfor 25-50 meter fra inngangen til hovedangrepsvei. Forholdet skal fremkomme i konsesjonssøknaden. - Det må være tilstrekkelig antall brannkummer eller hydranter slik at alle deler dekkes. - Slokkevannskapasiteten må være minst 3000 liter per minutt, fordelt på minst to uttak. Med to uttak menes to brannkummer/-hydranter innenfor avstandskravene eller en brannkum/-hydrant med to uttak. - Dersom det skal prosjekteres med tankbil som løsning for slokkevann, og denne løsningen ikke fremgår av brann- og redningsvesenets analyser eller slokkevannskart, må dette avklares med det lokale brann- og redningsvesenet. Brann- og redningsvesenet avgjør om tankbil kan brukes eller ikke. Dersom brann- og redningsvesenet ikke aksepterer bruk av tankbil, må slokkevann løses på en annen måte.	LARK RIVA

14.01.2026, 10:43

geoPort - Drift vann og avløp



Kartutsnitt er ikke målestokkriktig og må oppfattes som orienterende

<https://lunner.geminisuite.com/portal/map/23>

1/1

Figur 2: Situasjonsplan. Eksisterende brannnummer med rød sirkel. Batteripark med blå stiplet linje.

4. Byggefase

Forhold	Beskrivelse	Ansvar
Generelt	Den ansvarlige utførende har ansvaret for å implementere brannsikkerhet som en del av sin SHA-plan i byggefase. Dette inkluderer eksempelvis utplassering av manuelt slukkeutstyr, rutiner som sikrer rømningsveier, forsvarlig lagring av brennbart bygningsmateriale, sikker lagring og bruk av brannfarlig gass og væsker samt tilrettelegge for tilkomst og tilgjengelighet til slokkevann for brannvesenet og kontakt med dem.	UTF
Dokumentasjon av utførelse og produkter	TEK17 stiller krav til dokumentasjon som bekrefter at utførelsen og valgte produkter er i samsvar med produksjonsunderlaget. Den ansvarlige utførende skal ha skriftlige rutiner for kvalitetssikring av eget arbeid og sørge for at rutinene følges, ref. SAK10 [10]. Produksjonsunderlaget er resultatet fra detaljprosjekteringen, som igjen er basert på kravene og ytelsene i brannkonseptet. For produkter til byggverk vises det til Forskrift om dokumentasjon av byggevarer [11], samt kapittel 2 og 3 i TEK [1].	UTF

Forhold	Beskrivelse	Ansvar
FDV og brann-dokumentasjon	Kravene til dokumentasjon som utgjør grunnlaget for bruksfasen er fastsatt i TEK17 kapittel 4 og SAK10 § 8-2. FDV-dokumentasjonen danner grunnlag for forvaltning, drift og vedlikehold av byggverket. Ved overlevering av det ferdige byggverket/tiltaket til eieren, er det avgjørende at den ansvarlige utførende leverer sine bidrag til FDV-dokumentasjonen. All relevant informasjon knyttet til brann skal være samlet i bygningens branndokumentasjon og inngår som del av den øvrige FDV-dokumentasjonen. Som et minimum må FDV-dokumentasjonen for brann omfatte brannkonseptet med tilhørende branntegninger, samt drifts- og vedlikeholdsinstrukser for alle branntekniske installasjoner.	UTF

5. Bruksfase

Forhold	Branntekniske ytelser	Ansvar
Generelt	Både eier og bruker har ansvar for å ivareta og ha kunnskap om brannsikkerheten i byggverket. Eier og bruker må følge dette brannkonseptet med tilhørende vedlegg. Følgende lover, forskrifter og veiledninger må følges i bruksfasen: ▪ Brann- og eksplosjonsvernloven [12] ▪ Forskrift om brannforebygging [13] ▪ Forskrift om håndtering av farlig stoff § 14 [14] ▪ Internkontrollforskriften [15] ▪ Brann- og redningsvesenforskriften [3]	Eier Bruker
Brannvern-dokumentasjon	Brannverndokumentasjonen bør være strukturert i to deler; en del som angir forutsetninger og begrensninger for byggverket, og en del som angir verktøy for å kontrollere og vedlikeholde byggverkets branntekniske forutsetninger. Eier av byggverket har det overordnede ansvaret for å oppbevare og oppdatere den branntekniske dokumentasjonen. Dokumentasjonen må være tilgjengelig både som intern FDV-dokumentasjon og for tilsynsmyndighetene. FDV-dokumentasjonen danner grunnlaget for utarbeidelse av brannvernrutiner for byggverket. Det stilles krav til systematisk sikkerhetsarbeid som er tilpasset byggverkets størrelse, kompleksitet, bruk og risiko. Eier skal fastsette mål og iverksette planer og tiltak for å redusere risikoen for brann i byggverket. Alt sikkerhetsarbeid skal dokumenteres.	Eier
Vurdering av risiko	Eier og bruker av ethvert byggverk plikter å ha løpende forståelse for risiko knyttet til bruk og/eller lagring som en del	Eier

Forhold	Branntekniske ytelser	Ansvar
	av det løpende sikkerhetsarbeidet. Ved bruk eller situasjoner som avviker fra vanlig drift må risikoen vurderes.	Bruker

6. Referanser

- [1] (DiBK), Direktoratet for byggkvalitet, «Byggteknisk forskrift TEK17,» 2017.
- [2] SINTEF, «Byggforsklad 321.026 Brannsikkerhet. Brannsikkerhetsstrategi og brannkonsept,» 2021.
- [3] LOVDATA, «Forskrift om organisering, bemanning og utrustning av brann- og redningsvesen og nødmeldesentralene (brann- og redningsvesenforskriften), FOR-2023-07-12-1268,» 2021.
- [4] Standard Norge, «NEK 400:2022 Elektriske lavspenningsinstallasjoner,» 2022.
- [5] Standard Norge, «NEK 702:2020 Informasjonsteknologi - Installasjon,» 2020.
- [6] Standard Norge, «NS-EN 14604:2005 Smoke alarm devices,» 2005.
- [7] Standard Norge, «NS-EN 54-7:2018 Fire detection and fire alarm systems - Part 7: Smoke detectors - Point smoke detectors that operate using scattered light, transmitted light or ionization,» 2018.
- [8] Standard Norge, «NS 3960:2019 Brannalarmanlegg - Prosjektering, installasjon, drift og vedlikehold,» 2019.
- [9] Standard Norge, «NS-EN 3-7:2004+A1:2007 Portable fire extinguishers - Part 7: Characteristics, performance requirements and test methods,» 2007.
- [10] Direktoratet for byggkvalitet (DiBK), «Byggesaksforskriften (SAK10) med veiledning,» 2023.
- [11] Direktoratet for byggkvalitet (DiBK), «Forskrift om dokumentasjon av byggvarer (DOK)».
- [12] LOVDATA, «Lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven),» Justis- og beredskapsdepartementet, 2002.
- [13] LOVDATA, «Forskrift om brannforebygging, FOR-2020-06-11-1176,» Justis- og beredskapsdepartementet, 2015.
- [14] LOVDATA, «Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen,» Justis- og beredskapsdepartementet, 2009.
- [15] LOVDATA, «Forskrift om systematisk helse, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften),» 1997.