

680

---

# Maskinforsikring

---

Forsikringsvilkår av 1.8.2011  
Erstatter vilkår av januar 2006

I tillegg til disse vilkår gjelder:

- \* Forsikringsbeviset med angitte spesifikasjoner og særskilte vilkår.
- \* Generelle vilkår av 1.8.2011
- \* LOV-1989-06-16-69 om forsikringsavtaler i den utstrekning den ikke er fraveket i vilkårene.
- \* Forsikringsbeviset med angitte spesifikasjoner og særskilte vilkår gjelder foran vilkårene.

## **INNHold**

### **A HVILKE SKADER SOM DEKKES**

- 1 Plutselig og uforutsett fysisk skade
- 2 Skader som er unntatt
- 3 Hvilke sikkerhetsforskrifter som gjelder
- 4 Fellesbegrensninger

### **B HVA SOM ER FORSIKRET**

- 1 Maskiner
- 2 Inkluderte tilleggsytelser

### **C ERSTATNINGSBEREGNING**

- 1 Maskiner og løsøre
- 2 Tilleggsdekninger
- 3 Skjønn
- 4 Egenandel

### **D ANDRE BESTEMMELSER**

- 1 Hvem forsikringen gjelder for
- 2 Hvor forsikringen gjelder
- 3 Forsikringssummer
- 4 Diverse bestemmelser ved skade
- 5 Ansvarsbegrensninger som følge av handlinger og unnlatelser fra sikredes ansatte, endring av risiko og sikkerhetsforskrifter

## **A HVILKE SKADER SOM DEKKES**

Forsikringen omfatter fysiske skader på ting inntruffet i forsikringstiden. Utgifter til vedlikehold eller forbedringer omfattes ikke.

### **A.1 Selskapet svarer for:**

Plutselig og uforutsett skade som rammer ting, herunder også skader med naturårsak som ikke er erstatningsmessige etter naturskadevilkår, jf Lov om naturskadeforsikring av 16. juni 1989.

### **A.2 Unntatt er:**

- 1 Skade som er erstatningsmessig etter naturskadevilkår, jfr. Lov om naturskadeforsikring av 16. juni 1989.
- 2 Skade ved tyveri utenfor bygning.
- 3 Skade ved brann, dvs. ild som er kommet løs, plutselig nedsoting fra ildsted, direkte lynnedslag, eksplosjon og skade forårsaket av luftfartøy.

Dette unntaket gjelder ikke for:

- A Skade på elektrisk maskin, apparat eller ledning ved:
  - brann som følge av at det i samme maskin, apparat eller ledning oppstår kortslutning eller annet elektrisk fenomen.
  - eksplosjon i samme maskin, apparat eller ledning.
- B Skade på forbrenningsmotor ved eksplosjon i denne.
- 4 Kostnader ved utskifting eller reparasjon av ting eller deler av ting på grunn av slitasje, gradvis forringelse eller fordi de ikke har de tilskittede egenskaper.
- 5 Skade som skyldes prøving og testing av tingen før overtredelse fra leverandør.
- 6 Skade som leverandør, reparatør eller andre er pliktig til å erstatte i henhold til gjeldende rett, kontrakt, garanti eller annen avtale.

Når den sikrede er produsent eller forhandler av den forsikrede ting, svarer Selskapet ikke for skader som omfattes av den alminnelige garanti for vedkommende bransje og heller ikke for skade på forsikret del som skyldes at delen for sitt formål er feilaktig konstruert, dimensjonert eller på annen måte feilaktig utført.

- 7 Skade som alene rammer forbruksmateriell.
- 8 Skade som skyldes setning i grunn eller svikt i fundament eller underlag for fundament.
- 9 Skade på foring i ovn eller tørke og skade som alene rammer innmuring (murverket) av kjele eller ovn.

## A.3 Hvilke sikkerhetsforskrifter som gjelder

### A.3.1 Drift og vedlikehold

De forsikrede ting skal holdes i god driftsmessig stand. Sikrede skal påse at offentlige forskrifter og leverandørens eller andres forskrifter for bruk og vedlikehold av tingen overholdes.

### A.3.2 Sikring av elektronisk utstyr

Utstyret skal på 230V-400V, signal- og telesiden være beskyttet mot overspenning, nettstøy samt mot variasjon/brudd i nettspenningen.

#### Utførelse:

På 230V-400V-siden skal det være installert – grovvern i sikringstavle for utstyret – finvern i form av avbruddsfri strømforsyning (UPS). Batterikapasiteten må være tilstrekkelig, slik at hovedmaskiner, servere og PC-er kan tas ned kontrollert. På signal- og telesiden skal det være installert – vern på telelinjer – vern mellom utstyrets hovedkomponenter.

Jording skal utføres etter leverandørens anvisning og i samsvar med Produkt- og Elektrisitetstilsynet på 230V-400V, signal- og telesiden.

### A.3.3 Sikring av dataregistre og programmer

#### Programvare

Aktuelle operativsystemer og applikasjoner skal forefinnes i minst 2 eksemplarer, original og sikkerhetskopi. Disse skal oppbevares på atskilte datamedier og være maskinelt lesbare. Sikkerhetskopi av programvare skal oppdateres for hver programversjon.

Data lagret på datamedie skal forefinnes i 3 generasjoner. Nødvendig underlag for rekonstruksjon av informasjon skal oppbevares. Sikkerhetskopi av data skal tas minst hver annen arbeidsdag.

Sikkerhetskopier skal oppbevares i annen bygning eller i låst dataskap. Skapet skal tilfredsstille krav til brannsikkerhet A120 i følge NT FIRE 017. Nøkler/koder skal oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.

### A.3.4 Sikring mot frostskafer

Forsikrede ting skal holdes tilstrekkelig oppvarmet for å unngå frostskafer.

### A.3.5 Sikring mot tyveri og hærværk

Sikkerhetsforskriftene omfatter samtlige adkomstdører, vinduer og andre åpninger. Oppgaver over FG-godkjent materiell/utstyr kan fås hos Selskapet.

FG = Forsikringssselskapenes Godkjennelsesnevnd.

#### 1 Dører, porter, luker og lignende åpninger

skal være låst med minst en FG-godkjent låseenhet. Nøkler må aldri bli i låsen, jfr. pkt 4 nedenfor. Hvis hengelås benyttes, jfr. pkt. 3 nedenfor.

#### 2 Vinduer (også vinduer i dør)

Vindusrute skal være solid festet. Utvendige glasslister skal ikke kunne fjernes med lett håndverktøy.

Kravene til sikring av vinduer gjelder inntil 4 m over terreng eller når utbygg eller gjenstander gir innklatringsmulighet.

### **3 Bommer og hengelåsbeslag**

Skal være av stål og tilfredsstillende

- utvendig: Tverrsnitt 60 x 10 m.m. eller tilsvarende styrke
- innvendig: Tverrsnitt 50 x 8 m.m. eller tilsvarende styrke

Låsens og beslagets bøyle skal fylle hverandre. Beslagets bøyle skal være av stål og ha samme styrke og dimensjon som hengelåsbøyle.

Beslaget skal være festet slik at det tilsvarer bommens og låsens styrke.

### **4 Oppbevaring av nøkler/koder**

Nøkler/koder skal oppbevares utenfor forsikringsstedet eller i FG-godkjent sikkerhetsskap forsynt med FG's merke eller ved at betrodd person (jf D.5.1) bærer den på seg. Skapet skal være boltet fast til gulv eller vegg i henhold til produsentens monteringsanvisning.

## **A.4 Fellesbegrensninger**

Selskapet svarer bare for skader som inntreffer i den tid Selskapets ansvar løper etter forsikringsavtalen og FAL.

## **B HVA SOM ER FORSIKRET**

### **B.1 Forsikringen omfatter:**

Ting som er nevnt i forsikringsbeviset

### **B.2 Inkluderte tilleggssytelser:**

De angitte forsikringssummer i punktene B.2.1 – B.2.7 gjelder pr. skadetilfelle. Ved spesiell avtale kan forsikringssommene økes.

I tillegg til det som er nevnt i forsikringsbeviset omfatter forsikringen:

#### **B.2.1 Fundamenter**

Utgifter til nødvendige endringer av fundamenter og bygningsmessige konstruksjoner med 20 % av forsikringssummen for maskinen, høyst kr. 100.000.

Nødvendige endringer av fundamenter på grunn av en erstatningsmessig skade på maskin erstattes selv om fundamentet ikke er skadet.

#### **B.2.2 Væske/gass i hydraulisk system og frysesystem**

Væske i hydraulisk system og væske/gass i kjøle-/frysesystem med 10 % av forsikringssummen for vedkommende system, høyst kr. 50.000.

#### **B.2.3 Merknader ved reparasjon på overtid**

Merknader som følge av reparasjon av skadde ting på overtid og ved helligdagsarbeide, ved forsendelse av skadde ting som il-, ekspress- eller flyfrakt, samt annen lignende forsering med 20 % av forsikringssummen for de skadde ting, høyst kr. 50.000.

#### **B.2.4 Riving, rydding og bortkjøring**

Utgifter til riving, rydding og bortkjøring av verdiløse rester av skadde ting, samt merutgifter til nødvendig, midlertidig lagring og destruksjon av giftige eller miljøfientlige rester av skadde ting etter påbud med 20 % av forsikringssummen for de skadde ting, høyst kr. 100.000.

#### **B.2.5 Prisstigning**

Ekstrautgifter på grunn av prisstigning etter skadedag med 20 % av erstatningen for hver skadet ting.

### **C ERSTATNINGSBEREGNING**

FAL paragraf 6-1 er fraveket. I stedet gjelder bestemmelsene nedenfor.

#### **C.1 Maskiner og løsøre**

##### **C.1.1 Ved gjenanskaffelse eller reparasjon**

Erstatningen beregnes på grunnlag av kostnadene til reparasjon/gjenanskaffelse til samme – eller vesentlig samme – stand som umiddelbart før skaden inntraff, beregnet etter prisene på skadedagen. Erstatningsgrunnlaget kan ikke settes høyere enn gjenanskaffelsesprisen før skaden, jfr. pkt D.3, fratrukket verdien etter skaden, regnet etter samme regel.

Det skal gjøres fradrag for verdiøkning ved at brukte ting blir erstattet med nye. Ved vurderingen tas hensyn til forringelse ved elde, bruk, nedsatt bruksverdi, den tid tingen har vært i bruk og gjenstående brukstid. Fradrag gjøres for den del av verdiøkningen som overstiger 40 % av tingens verdi før skadedagen.

##### **C.1.2 Uten gjenanskaffelse eller reparasjon**

For ting som uansett årsak ikke er reparert eller gjenanskaffet innen tre år etter at skaden inntraff, beregnes erstatningsgrunnlaget som i punkt C.1.1, men begrenset til omsetningsverdien før skaden.

#### **C.2 Erstatningsberegning tilleggsdekninger**

##### **C.2.1 Prisstigning**

Prisstigning regnes fra skadedagen til reparasjon, gjenanskaffelse eller gjenoppføring har skjedd eller normalt kunne ha skjedd.

Prisstigning erstattes i samme forhold som skaden for øvrig og er begrenset til 20 % av erstatningen for hver skadet ting etter skadedagens prisnivå.

I beregningen gjøres fradrag for opptjente renter av erstatninger.

Selskapet erstatter prisstigning for maskiner og løsøre bare hvis skaden er utbedret innen 3 år.

Erstatningen fastsettes og forfaller til betaling når skaden er utbedret.

#### **C.3 Skjønn**

Fastsettelse av erstatningsgrunnlag og verdier avgjøres ved skjønn hvis sikrede eller Selskapet krever det.

Skjønnen kan ikke med bindende virkning for partene ta stilling til skadeårsak og andre faktiske forhold som er avgjørende for selskapets ansvar.

Bestemmelsene om skjønn i Generelle vilkår pkt. 16 legges til grunn.

#### **C.4 Egenandel**

Ved erstatningsberegningen gjøres reduksjoner med hjemmel i vilkår eller lov, før fradrag av egenandel.

I erstatningsoppgjøret for hver sikret trekkes følgende egenandel når annet ikke er bestemt eller særskilt avtalt:

- kr. 6.000,-

Har sikrede flere forsikrede ting i Selskapet som er berørt ved en og samme hendelse, trekkes bare en egenandel – den høyeste.

### **D ANDRE BESTEMMELSER**

#### **D.1 Hvem forsikringen gjelder for**

Forsikringen gjelder for den som er nevnt i forsikringsbeviset

**D.1.2** innehaver av tinglyst eiendomsrett, panterett eller annen tinglyst sikkerhetsrett ved forsikring av fast eiendom.

**D.1.3** innehaver av panterett i løsøre eller varer, men bare dersom panthaveren har mottatt forsikringsattest fra Selskapet, jfr. FAL paragraf 7-1, 3. ledd, som er fraveket.

**D.1.4** annen panthaver eller eier av ting enn dem som er omtalt ovenfor (pkt D.1.1 – pkt D.1.3), men bare dersom forsikringstakeren har forsikringsplikt eller bærer risikoen for tingen.

Selskapet kan med bindende virkning for medforsikrede endre avtalen eller la den opphøre.

Ved skadeoppgjør kan Selskapet forhandle med forsikringstakeren og utbetale erstatning til ham med bindende virkning for medforsikrede med mindre Selskapet har fått skriftlig meddelelse om den medforsikredes interesse etter at skaden inntraff, men før oppgjør finner sted.

**D.1.5** ny eier ved eierskifte, men bare inntil den nye eier har tegnet forsikring og ikke lenger enn 14 dager etter eierskiftet.

#### **D.2 Hvor forsikringen gjelder**

**D.2.1** Forsikringen gjelder på sted som er nevnt i forsikringsbeviset (forsikringsstedet).

**D.2.2** Forsikringen gjelder for ting som midlertidig befinner som på annet sted innen Norden og skal til forsikringsstedet.

Forsikringen gjelder også under transport utenfor forsikringsstedet, men innen Norden, når transporten er et nødvendig ledd i utbedring av skade, jfr. Pkt. A.  
Forsikringssummen er lik gjenanskaffelsesprisen, høyst kr. 5 000 000 pr. transport.

### **D.3 Forsikringssummer**

#### **D.3.1 Forsikringssum – maskiner og løsøre**

Forsikringssummen fastsettes av forsikringstaker.

Forsikringssummen skal minst tilsvare hva det på skadedagen ville ha kostet å gjenanskaffe tilsvarende eller i det vesentlige tilsvarende ny ting, gjenanskaffelsesprisen.

Er forsikringssummen lavere enn gjenanskaffelsesprisen, erstattes en så stor del av skaden som svarer til forholdet mellom forsikringssummen og gjenanskaffelsesprisen (underforsikring).

#### **D.3.2 Førsterisiko**

For poster med oppgitt sum i vilkårene og for poster i forsikringsbeviset betegnet som "førsterisiko", settes erstatningsgrunnlaget, før fradrag av egenandel, inntil de oppgitte summer. Underforsikringsbestemmelsene ovenfor gjelder ikke.

### **D.4 Diverse bestemmelser ved skade**

#### **D.4.1 Skademelding**

Skade skal meldes til Selskapet uten ugrunnet opphold. Selskapet kan kreve at skademeldingen skal inneholde sikredes fødselsnummer (11 siffer) eller foretaksnummer. Følgende skader skal meldes til politiet:  
Brann, tyveri, hæververk og ran.  
Selskapet kan kreve at også andre skader meldes til politiet.

#### **D.4.2 Merverdiavgift/investeringsavgift**

Merverdi-/investeringsavgift refunderes bare i den utstrekning slik avgift er påløpt innen 5 år og kan dokumenteres ved utbedring av skaden.

#### **D.4.3 Forhold til panthaver, konkursbo, nye eiere og lignende**

Overfor panthavere, konkursbo, leasingselskap, utleiefirma og lignende er Selskapets ansvar begrenset til det laveste av følgende beløp:

- nedgangen i tingenes omsetningsverdi som følge av skaden, og
- vedkommendes økonomiske interesse i tingen på skadetidspunktet.

For panthaver betyr "tingen" i denne sammenheng panteobjektet i sin helhet. Disse bestemmelsene gjelder ikke leaset fast eiendom. Ved konkurs gjelder bestemmelsene ovenfor uten hensyn til om konkursen ble åpnet før eller etter at skaden inntraff.

Overfor andre nye eiere, etter at skaden inntraff, enn eierens ektefelle, samboer eller livsarving, begrenses Selskapets ansvar som om gjenoppføring eller gjenanskaffelse ikke finner sted.

#### **D.4.4 Oppgjørsmåter**

Selskapet kan avgjøre om skaden skal erstattes ved

- kontantoppgjør
- reparasjon
- gjenoppføring/gjenanskaffelse, eller
- at Selskapet fremskaffer tilsvarende – eller i det vesentlige tilsvarende ting.

Ved kontantoppgjør kan erstatningen ikke overstige det Selskapet hadde måttet betale for reparasjon eller gjenanskaffelse. Ved reparasjon eller gjenoppføring/gjenanskaffelse, har Selskapet rett til å bestemme hvilken reparatør eller leverandør som skal benyttes.

#### **D.4.5 Eiendomsretten til skadde ting og til ting som kommer til rette**

Sikrede er pliktig til å beholde en skadet ting mot å få utbetalt erstatning for skaden på tingen, men Selskapet har rett til å overta skadde ting,

Kommer ting til rette etter at erstatning er betalt, har den sikrede rett til å beholde tingen mot å betale erstatningen tilbake. Vil ikke den sikrede det, tilfaller tingen Selskapet.

#### **D.4.6 Selskapets overtakelse av panterett**

Er Selskapet ansvarlig overfor panthaver, men ikke overfor eieren, inntre Selskapet i panthavers rett i den utstrekning Selskapet betaler erstatning til panthaver.

### **D.5 Ansvarsbegrensninger som følge av handlinger og unnlatelser fra sikredes ansatte, endring av risiko og sikkerhetsforskrifter**

#### **D.5.1 Ansvarsbegrensninger som følge av handlinger og unnlatelser fra sikredes ansatte m.v. (identifikasjonsregler)**

- 1 Dersom sikredes rett til erstatning bortfaller som følge av sikredes handlinger eller unnlatelser, gjelder dette også ved tilsvarende handlinger eller unnlatelser gjort av ansatt som har det overordnede ansvar for den del av virksomheten hvor forsømmelsen er gjort.
- 2 Den som ved handling eller unnlattelse forsømmer å overholde eller påse at sikkerhetsforskriftene blir overholdt, kan helt eller delvis miste retten til erstatning. Retten bortfaller også om forsømmelsen er gjort av andre personer som utfører arbeid av ledende art og av andre som har en særskilt selvstendig stilling innen virksomheten, samt arbeidsledere, herunder formenn og lignende.

Ved forsømmelse av å overholde sikkerhetsforskriften som gjelder tyveri og hærværk, kan rett til erstatning også bortfalle ved forsømmelse gjort av den som er betrodd nøkler eller kan ansvaret for låsing der tingen befinner seg.

For medforsikret tredjeperson får reglene om bortfall av erstatningen ved forsømmelse av å overholde sikkerhetsforskrift tilsvarende anvendelse. Dette gjelder dog ikke tredjepersoner medforsikret etter FAL paragraf 7-1, 2. ledd.

#### **D.5.2 Ansvarsbegrensninger ved endring av risiko**

Selskapet svarer ikke for skader som skyldes at tingen ikke lenger er under normal drift, men f.eks. er under prøving eller eksperimentering, eller for skade ved forsettlig eller grovt uaktsomt brudd på leverandørens forskrifter.

Identifikasjonsregelen for sikkerhetsforskrifter gjelder også her.

Sikringstiltak nevnt i forsikringsbeviset skal være gjennomført og holdt vedlike. Dersom det har skjedd en endring som betinger høyere premie, kan erstatningen bli forholdsmessig satt ned.

#### **D.5.3 Ansvarsbegrensninger ved brudd på sikkerhetsforskrifter**

Forsikringen er overtatt på betingelse av at de fastsatte sikkerhetsforskrifter til enhver tid overholdes. Har sikrede forsømt å overholde sikkerhetsforskriftene, eller påse at de blir overholdt, kan retten til erstatning helt eller delvis falle bort.