

	<b>INTRODUKSJON</b>	Kap.: <b>1.2</b>
	<b>Aktuelle forskrifter, og hvordan TDK etterlever disse</b>	Side: <b>1 av 12</b>
		Rev.: 23.05.18
		Ans.: Sikkerhetsleder

### **Rutiner og prosedyrer for hvordan Tønsberg DK etterlever lover og forskrifter**

På de følgende sidene gjennomgås de lover og forskrifter som berører TDK på området helse, miljø og sikkerhet. Det er en kort beskrivelse av hvilke krav som stilles, og hvordan TDK oppfyller disse kravene. For detaljer se instruksjer.

#### **Aktuelle lover og forskrifter:**

- 6.3 LOV 1976-06-11 nr 79 Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester  
PRODUKTKONTROLLOVEN
- 6.4 FOR 1983-11-15 nr 1674 Forskrift om kontroll, merking og fylling av trykkluftflasker til dykking og åndedrettsvern
- 6.5 FOR 1994-08-19 nr 819 Forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr PVU
- 6.6 FOR 1994-11-10 nr 1134 Forskrift om sikkerhet ved sportsdykking
- 6.7 FOR 1995-05-08 nr 409 Forskrift om flyteutstyr om bord på fritidsfartøy
- 6.8 FOR 1996-12-06 nr 1127 Forskrift om systematisk helse- miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter INTERNKONTROLLFORSKRIFTEN
- 6.11 LOV 1978-06-09 nr 50: Lov om kulturminner
- 6.13 LOV 1957-06-28 nr 16: Lov om friluftslivet

#### **Annen informasjon:**

- 1. Norm handlingsplan (NDF)
- 2. Norm alarmplan (NDF)
- 3. Skoleavtale (NDF)
- 4. Beskrivelse av kursmoduler (\*, \*\*, \*\*\*) (NDF)
- 5. Brukerhåndbøker (eks kompressor)
- 6. Diverse "hevdvunne normer" (NDF)

	<b>INTRODUKSJON</b>	Kap.: <b>1.2</b>
	<b>Aktuelle forskrifter, og hvordan TDK etterlever disse</b>	Side: <b>2 av 12</b>
		Rev.: 23.05.18
		Ans.: Sikkerhetsleder

## **Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester**

### **Viktige krav:**

**Formål (§ 1):** Forebygge at produkter medfører helseskade eller miljøforstyrrelser.

**Aktsomhet (§ 3):** Den som leder virksomhet som tilbyr forbrukertjenester skal vise aktsomhet og treffe rimelige tiltak for å unngå at tjenesten medfører helseskade.

Vedkommende må skaffe seg nok kunnskap til å vurdere om tjenesten kan medføre helseskade.

### **Relevans for TDK:**

Gjelder også idrettslag og klubber.

Gjelder ledere, ansatte og personer som driver frivillig arbeid i tilknytning til tjenesten som tilbys.

### **Tiltak:**

Klubben skal arbeide systematisk for å bedre sikkerheten. Et viktig middel for å bedre sikkerheten er IK-systemet.

### **Ansvar:**

Leder

Sikkerhetsleder

### **Referanse:**

	<b>INTRODUKSJON</b>	Kap.: <b>1.2</b>
	<b>Aktuelle forskrifter, og hvordan TDK etterlever disse</b>	Side: <b>3 av 12</b>
		Rev.: 23.05.18
		Ans.: Sikkerhetsleder

## **Forskrift systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid (internkontroll)**

### **Viktige krav:**

**Formål (§ 1):** Skal fremme sikkerhet og vern mot helseskader. Skjer ved at den som er ansvarlig for virksomheten organiserer tiltak for å påse at krav i lover og forskrifter overholdes.

**Definisjoner (§ 3):** Internkontroll: Påse at krav fastsatt i lover og forskrifter blir overholdt.

IK-system: Systematiske tiltak som skal sikre og dokumentere at aktiviteten utøves i samsvar med krav fastsatt i lover og forskrifter.

Plikt til å opprette et IK-system (§ 7): Den som er ansvarlig for virksomheten skal etablere et IK-system.

**Utforming av IK-systemet (§ 11):** IK-systemet skal inneholde:

1. Ledelsens mål for virksomhetens sikkerhetsaktiviteter
2. Beskrivelse av hvordan virksomheten er organisert og hvem som har ansvar for sikkerheten
3. Beskrivelse av prosedyrer for hvordan virksomheten etterlever lover og forskrifter.
4. Beskrivelse av hvordan IK-systemet oppdateres og hvordan forandringene blir gjort kjent.

### **Relevans for TDK:**

Gjelder alle idrettslag og klubber.

### **Tiltak:**

Klubben må ha et system for internkontroll. Systemet må tilfredsstillere kravene i forskriften.

### **Ansvar:**

Leder

Sikkerhetsleder

Alle i styret

### **Referanse:**

	<b>INTRODUKSJON</b>	Kap.: <b>1.2</b>
	<b>Aktuelle forskrifter, og hvordan TDK etterlever disse</b>	Side: <b>4 av 12</b>
		Rev.: 23.05.18
		Ans.: Sikkerhetsleder

## Forskrift om sikkerhet ved sportsdykking

### Krav til sportsdykkerutstyr:

#### Viktige krav:

- Sportsdykkerutstyr skal være utformet slik at det ikke fører til helseskade.
- Dette er normalt oppfylt når utstyret er i samsvar med "hevdvunne normer"
- **Forskriften gjelder ikke det utstyret som regnes som personlig verneutstyr (PVU).** Som PVU regnes: pusteutstyr, drakt, hansker oppstignings/ flytevest og maske. Dette utstyret er omhandlet i PVU forskriften og blir behandlet senere.

#### Relevans for TDK:

Vi har for øyeblikket ikke noe utstyr som omfattes av denne forskriften. Våre ekstra flasker til utleie omfattes av PVU forskriften og blir behandlet senere.

#### Tiltak:

##### Innkjøp av utstyr

Kontroller at alt utstyr er laget i henhold til en hevdvunnen norm. Dette er merket på utstyret eller innpakning / bruksanvisning. Eksempel på slike normer finnes som vedlegg til materialforvalters instruks.

##### Vedlikehold av utstyr

Det skal lages en årlig plan for vedlikehold av utstyr. Planen bygger på "Norm for vedlikehold". Alt utført vedlikehold registreres i "Utstyrlisten"

#### Ansvar:

Materialforvalter

#### Referanse:

Hevdvunne normer

Norm vedlikehold

Utstyrlisten

	<b>INTRODUKSJON</b>	Kap.: <b>1.2</b>
	<b>Aktuelle forskrifter, og hvordan TDK etterlever disse</b>	Side: <b>5 av 12</b>
		Rev.: 23.05.18
		Ans.: Sikkerhetsleder

**Forskrift om sikkerhet ved sportsdykking  
Opplæring av sportsdykkere:**

**Viktige krav:**

**Ferdigheter og opplæring (§ 5)**

- Aktiviteten skal ikke føre til fare for helseskade.
- Kontrollere at kandidaten har nådd tilstrekkelig ferdighetsnivå og takler stressituasjoner.

**Undervisningssted (§ 6)**

- Skal være egnet til formålet, ikke medføre fare for skade.
- Må ha et system for å dokumentere at undervisningsstedet er egnet.

**Personell (§ 7)**

- Personell som benyttes i opplæringen skal ha nødvendige kvalifikasjoner.
- Må **dokumenteres**.

**Kandidaten (§ 8)**

- Må **dokumentere** at kandidaten er skikket.
- Kandidaten må kunne svømme og ha gjennomgått legeundersøkelse.

**Kandidatens utstyr (§ 9)**

Under sjødykk skal kandidaten ha følgende utstyr: maske, snorkel, svømmeføtter, kniv, system for oppdriftskontroll, system for flytekontroll, system for nødoppstigning, varmeisolerende drakt, pusteventil, vekt m. hurtiglås, reservegasssystem/varslingssystem, dybdemåler, manometer, kompass eller utstyr m. tilsvarende funksjon.

**Relevans for TDK:**

TDK arrangerer ikke for øyeblikket kurs.

**Tiltak:**

- Klubben skal bare bruke autorisert instruktører.
- Undervisningsstedet kontrolleres mot kravene i Dykkemanualen.
- Personellet skal ha de kvalifikasjonene som NDF krever. Kvalifikasjonene registreres og kontrolleres.
- Kandidaten skal ha de kvalifikasjoner som NDF krever. Kvalifikasjonene kontrolleres og registreres.
- Instruktøren kontrollerer at kandidaten har nødvendig utstyr.

**Ansvar:**

Instruktør

**Referanse:**

Sjekkliste dykkersted

	<b>INTRODUKSJON</b>	Kap.: <b>1.2</b>
	<b>Aktuelle forskrifter, og hvordan TDK etterlever disse</b>	Side: <b>6 av 12</b>
		Rev.: 23.05.18
		Ans.: Sikkerhetsleder

## Forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr (PVU)

### Viktige krav:

#### Definisjoner (§ 2)

Personlig verneutstyr (PVU): Enhver anordning bestemt til å bæres av brukeren med henblikk på å beskytte mot en eller flere risikoer som kan true dennes helse og sikkerhet.

#### Relevans for TDK:

Deler av klubbens utstyr er PVU og må være utformet i henhold til forskriften:

1. Flaske
2. Flytevest (til båt)

#### Tiltak:

- Alt PVU som oppfyller kravene i forskriften er merket med CE.
- Ved innkjøp kontrollerer materialforvalter at alt utstyr som er PVU har CE merke.
- Alt utstyr registreres.

#### Ansvar:

Materialforvalter

#### Referanse:

Utstyrlisten

	<b>INTRODUKSJON</b>	Kap.: <b>1.2</b>
	<b>Aktuelle forskrifter, og hvordan TDK etterlever disse</b>	Side: <b>7 av 12</b>
		Rev.: 23.05.18
		Ans.: Sikkerhetsleder

## **Forskrift om flyteutstyr om bord på fritidsfartøy**

### **Viktige krav:**

Alle personer ombord må ha godkjent flyteutstyr lett tilgjengelig.

### **Relevans for TDK:**

TDK har en båt:

- Capella

### **Tiltak:**

- Båtansvarlig må kjøper inn det antall flytevester TDK eventuelt mangler.
- Flytevestene skal være CE merket.
- Det er båtførers ansvar at flytemiddel er med.

### **Ansvar:**

Båtansvarlig

Båtførere

### **Referanse:**

	<b>INTRODUKSJON</b>	Kap.: <b>1.2</b>
	<b>Aktuelle forskrifter, og hvordan TDK etterlever disse</b>	Side: <b>8 av 12</b>
		Rev.: 23.05.18
		Ans.: Sikkerhetsleder

## **Forskrift om konstruksjon og utrustning av småfartøyer**

### **Viktige krav:**

Motordrevne fartøyer med utenbordsmotor på 35 hk, eller mer, skal ha brannsløkningsapparat (AB/ ABE) på minst 2 kg.

### **Relevans for TDK:**

TDK har for øyeblikket motordrevet båt med utenbordsmotor på over 35 hk.  
Det er pt et godkjente apparater i Capella

### **Tiltak:**

- Båtansvarlig monterer apparat, foretar kontroll og etterfylling.
- Båtfører kontrollerer at apparatet er tilgjengelig når båten brukes.

### **Ansvar:**

Båtansvarlig  
Båtfører

### **Referanse:**



	<b>INTRODUKSJON</b>	Kap.: <b>1.2</b>
	<b>Aktuelle forskrifter, og hvordan TDK etterlever disse</b>	Side: <b>9 av 12</b>
		Rev.: 23.05.18
		Ans.: Sikkerhetsleder

### **Forskrift om minstealder for fører av visse maskindrevne fartøy**

#### **Viktige krav:**

Båtfører må være over 16 år når båten går fortere enn 10 knop eller er lengre enn 8 m. Alle over 16 år kan føre båt kortere enn 15 m.

#### **Relevans for TDK:**

Klubben har båt som går raskere enn 10 knop.

#### **Tiltak:**

Båtfører må være over 16 år.

#### **Ansvar:**

Båtansvarlig

Båtfører

#### **Referanse:**

	<b>INTRODUKSJON</b>	Kap.: <b>1.2</b>
	<b>Aktuelle forskrifter, og hvordan TDK etterlever disse</b>	Side: <b>10 av 12</b>
		Rev.: 23.05.18
		Ans.: Sikkerhetsleder

## Instruks for norske mobile radiotelefonstasjoner

### Viktige krav:

#### VHF radiostasjon:

- Godkjent type
- Må ha konsesjon og kallesignal
- Ansvarlig må minimum ha “Begrenset radiotelefonisertifikat for den maritime mobile VHF- tjenesten”

#### Relevans for TDK:

Klubben har en fastmontert VHF i Capella.

To stk håndholdte VHF

#### Tiltak:

Alle båtførere skal minst ha “Begrenset radiotelefonisertifikat for den maritime mobile VHF- tjenesten”.

#### Ansvar:

Båtansvarlig

Båtfører

#### Referanse:

	<b>INTRODUKSJON</b>	Kap.: <b>1.2</b>
	<b>Aktuelle forskrifter, og hvordan TDK etterlever disse</b>	Side: <b>11 av 12</b>
		Rev.: 23.05.18
		Ans.: Sikkerhetsleder

### Trykkluftflasker til dykking og åndedrettsvern.

#### Viktige krav:

- Flaskene skal trykkprøves hvert 2. (3) 5. eller 10. år.
- 3 år etter produksjons-/salgsdato, 2 år etter forrige t.p., 5 år for fastmonterte 20 ltr og 10 år for fastmontert 50 ltr (flaskebank) om dette er i bruk.
- Kontrolløren skal være godkjent.

#### Relevans for TDK:

TDK har 0 pusteflasker som skal trykkprøves hvert 2. år.

#### Tiltak:

Klubbens flasker skal trykkprøves hos godkjent kontrollør. Innarbeides i Instruks for Materialforvalter. TDK har pr. dato ingen avtale om trykkprøving av flasker

#### Ansvar:

Materialforvalter

#### Referanse:

	<b>INTRODUKSJON</b>	Kap.: <b>1.2</b>
	<b>Aktuelle forskrifter, og hvordan TDK etterlever disse</b>	Side: <b>12 av 12</b>
		Rev.: 23.05.18
		Ans.: Sikkerhetsleder

**Trykkluftflasker til dykking og åndedrettsvern.  
Fyllingsanlegg:**

**Viktige krav:**

- Utstyr: Sikkerhetsventil, manometer, filtre
- Regelmessig kontroll av luftkvaliteten
- Instruks for drift & vedlikehold
- Føring av journal
- Årlig kontroll av sikkerhetsventil & manometer
- De som fyller: fylt 18 år, fått opplæring

**Relevans for TDK:**

Klubben har pr. dato en fastmontert kompressor for fylling av 200 bar og 300 bar pusteluft. Klubbtur: Når det fylles luft fra en fremmed kompressor skal man forsikre seg om god nok luftkvalitet.

**Tiltak:**

Innarbeides i instruks for materialforvalter og kompressoransvarlig.

**Ansvar:**

Kompressoransvarlig  
Materialforvalter  
Sikkerhetsleder  
Turleder

**Referanse:**

Instruksjon for kompressor  
Kompressorjournalen