

## Valtioneuvoston asetus

### laivaväen asuinympäristöstä aluksella

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti säädetään laivaväen työ- ja asuinympäristöstä sekä ruokahuollosta aluksella annetun lain (395/2012) 11 §:n 5 momentin ja 13 §:n 2 momentin nojalla:

#### 1 §

##### *Soveltamisala*

Tätä asetusta sovelletaan suomalaiseen alukseen, siten kuin jäljempänä säädetään.

Tätä asetusta ei sovelleta:

- 1) puolustus- ja merivartiotehtäviin käytettävään valtion alukseen;
- 2) kantosiipi-, ilmatyyny- ja perinnealukseen;
- 3) huvialukseen;
- 4) kalastusalukseen.

#### 2 §

##### *Asuintilojen korkeus ja sijainti*

Asuintiloissa on oltava riittävä huonekorkeus. Tiloissa, joissa edellytetään täydellistä liikkumisvapautta, korkeuden on oltava vähintään 2,03 metriä. Tätä vähimmäiskorkeutta ei kuitenkaan sovelleta ulkomailta käytettynä hankittuun alukseen, jos tilojen muuttaminen on käytännössä mahdotonta tai kohtuutonta.

Asuintilaa ei saa käyttää läpikulkutienä työpisteisiin eikä asuintila saa olla suorassa yhteydessä työtiloihin. Matkustajatiloihin ei saa olla vapaata kulkua laivaväen asuintiloihin.

Makuuhytit on sijoitettava kokonaan lastiviivan yläpuolelle aluksen keski- tai peräosaan siten, että niihin tulee luonnonvalo. Jos tämä ei ole mahdollista aluksen koon, tyyppin tai käyttötarkoituksen vuoksi, makuuhytit voidaan sijoittaa aluksen etuosaan, ei kuitenkaan törmäyslaipion keulapuolelle. Makuuhyttejä ei saa sijoittaa sellaisen kannen alapuolelle, josta aiheutuu häiritsevä meluhaitta.

#### 3 §

##### *Makuu- ja päivähytit*

Yhden hengen makuuhytin vähimmäispinta-ala on 4,5 neliometriä, jos aluksen bruttovetoisuus on alle 3 000, 5,5 neliometriä, jos aluksen bruttovetoisuus on vähintään 3 000 ja alle 10 000 ja 7,0 neliometriä, jos aluksen bruttovetoisuus on 10 000 tai enemmän.

Matkustaja- ja erikoisaluksella muun kuin päällystöön kuuluvan laivaväen makuuhytin vähimmäispinta-ala on 7,5 neliometriä kahden hengen hytissä, 11,5 neliometriä kolmen hengen hytissä ja 14,5 neliometriä neljän hengen hytissä. Sellaisella muulla kuin matkustaja- tai erikoisaluksella, jonka bruttovetoisuus on alle 1 000 ja jonka osalta työsuojeluviranomainen on

myöntänyt poikkeuksen laivaväen työ- ja asuinympäristöstä sekä ruokahuollosta aluksella annetun lain (395/2012) 11 §:n mukaisesti, makuuhytin voi jakaa kaksi henkilöä edellyttäen, että hytin lattiapinta-ala on vähintään 7 neliometriä.

Päällystöön kuuluvalla on oltava makuuhytin yhteydessä päivähytti, jos se on mahdollista. Aluksen päälliköllä, yliperämiehellä ja konepäälliköllä on kuitenkin aina oltava makuuhytin yhteydessä erillinen päivähytti, jos aluksen bruttovetoisuus on vähintään 3 000. Jos päällystöön kuuluvalla ei ole makuuhytin yhteydessä erillistä päivähyttiä, on makuuhytin vähimmäispinta-alan oltava matkustaja- ja erikoisaluksilla 8,5 neliometriä ja muilla aluksilla 7,5 neliometriä, jos aluksen bruttovetoisuus on alle 3 000, 8,5 neliometriä, jos aluksen bruttovetoisuus on vähintään 3 000 mutta alle 10 000, ja 10,0 neliometriä, jos aluksen bruttovetoisuus on 10 000 tai enemmän.

Miehillä ja naisilla on oltava erilliset makuuhytit.

Mitä tässä pykälässä säädetään makuuhyttien lattiapinta-alasta, ei kuitenkaan sovelleta alukseen, jonka bruttovetoisuus on alle 200, jos se on perusteltua aluksen koko ja siellä työskentelevän laivaväen määrä huomioon ottaen, eikä ulkomailta käytettynä hankittuun alukseen, jos tilojen muuttaminen on käytännössä mahdotonta tai kohtuutonta.

#### 4 §

##### *Makuuhyttien varustelu*

Makuuhytissä on oltava henkilökohtainen vuode jokaista makuuhyttiin sijoitettua laivaväkeen kuuluvaa kohden. Vuoteen on oltava vähintään 1,98 metriä pitkä ja 0,80 metriä leveä. Lisäksi makuuhytissä on oltava jokaista makuuhyttiin sijoitettua laivaväkeen kuuluvaa kohden lukittava ja hyllyllä varustettu vaatekaappi, jonka tilavuus on vähintään 475 litraa, ja lipasto tai vastaava, jonka tilavuus on vähintään 56 litraa. Jos lipasto muodostaa osan vaatekaapista, niiden yhteenlasketun vähimmäistilavuuden on oltava 500 litraa.

Makuu- tai päivähytissä on oltava pöytä ja jokaista hyttiin sijoitettua henkilöä varten istuin. Makuuhytissä on lisäksi oltava peili, kaappi henkilökohtaisia esineitä varten, kirjahylly ja tarpeellinen määrä vaatekoukkuja. Vuode on varustettava verhoilla, mikäli makuuhytissä on useampia vuoteita.

Aluksella, jonka bruttovetoisuus on vähintään 500, on oltava yksi ylimääräinen vaatekaappi sellaisissa hyteissä, joihin sijoitetaan säännöllisesti vaihtuvaa henkilöstöä.

Aluksella, jonka bruttovetoisuus on alle 500, tai erikoisaluksella hytin varustelusta voidaan poiketa, jos se on teknisesti välttämätöntä ja muutoin voidaan järjestää samantasoinen varustelu.

#### 5 §

##### *Materiaalit, eristys ja viemärointi*

Materiaalien, joita käytetään lattioissa, levyissä, liitoksissa, paneloinnissa ja sisälaipioissa, on oltava tarkoituksenmukaisia ja edistettävä terveellistä asuinympäristöä.

Asuintilojen on oltava riittävästi eristettyjä ja asianmukaisesti viemäroityjä.

Asuintiloihin ei saa johtaa läpivientejä hydraulii-, kaasui- tai höyryputkille taikka muille vastaaville putkille, ellei se ole teknisesti välttämätöntä.

#### 6 §

##### *Ilmanvaihto*

Asuintiloissa on oltava koneellinen ilmanvaihto. Asuintilojen ilmanvaihdon on oltava riittävä ottaen huomioon tilan käyttötarkoitus. Makuu- ja ruokailutilojen ilmanvaihtojärjestelmän tulee olla säädettävissä siten, että tyydyttävä ilman laatu ja riittävä ilmanvaihto voidaan varmistaa

kaikissa sää- ja ilmasto-olosuhteissa. Saniteettitiloista ja sairashytistä poistoilma on johdettava suoraan ulkoilmaan.

Koneellinen ilmanvaihto on pidettävä toimintakunnossa. Ilmanvaihtojärjestelmässä oleva laivaväelle välitöntä terveyshaittaa aiheuttava lika ja muut epäpuhtaudet on puhdistettava. Järjestelmän on toimittava niin, että laivaväen terveydelle ei aiheudu haittaa tai vaaraa.

## 7 §

### *Lämmitys ja ilmastointi*

Lämmityksen on oltava riittävä aluksen liikennealue huomioon ottaen. Lämpötilan on oltava noin 20 celsiusastetta. Lämmön on jakauduttava tilaan tasaisesti siten, ettei siitä aiheudu haittaa.

Aluksen, jonka bruttovetoisuus on vähintään 200, asuintilojen on oltava ilmastoituja, paitsi jos alus liikennöi alueella, jonka ilmasto-olosuhteet eivät sitä edellytä.

## 8 §

### *Valaistus*

Asuintiloissa on oltava riittävä yleisvalaistus, tarvittaessa paikallisvalaistus ja asuintilojen kulkuteillä varavalaistus. Vuoteen pääpuolella on oltava lukuvalaistus. Lisäksi makuu- tai päivävytyissä on oltava pöytävalaistus.

Valaistuksen on oltava väriltään yhtenäinen ja mahdollisimman lähellä luonnonvaloa. Valaistuksesta ei saa aiheutua häikäisyä, haitallista varjonmuodostusta tai muuta haittaa näkemiselle.

## 9 §

### *Melu*

Asuintilojen A-äänitason melun mittaaminen on tehtävä uudelle alukselle tai ulkomailta käytettynä hankitulle alukselle, jos sitä ei ole aiemmin tehty. Melu on mitattava myös, jos aluksella on tehty olennaisia muutos- tai korjaustöitä. Mittaamisesta tehty selvitys on säilytettävä aluksella.

Asuintilojen A-äänitason melu ei saa ylittää liitteen mukaisia arvoja.

Asuintilojen A-äänitason melu on mitattava noudattaen soveltuvin osin IMO:n meriturvallisuuskomitean 30 päivänä marraskuuta 2012 hyväksymään päätöslauselmaan MSC.337(91) sisältyviä säännöksiä.

## 10 §

### *Ilmaäänien eristys*

Ilmaäänien eristyksen makuuhyttien ja muiden tilojen välillä tulee olla vähintään seuraavien eristysindeksilukujen mukaisia:

- |  |       |
|--|-------|
| 1) makuuhytti – makuuhytti   | 30 dB |
| 2) makuuhytti – meluinen tila, jonka A-äänitaso on korkeintaan 85 dB | 45 dB |
| 3) makuuhytti – käytävä  | 30 dB |

Ilmaäänien 1 momentissa säädetyistä eristysindeksiluvuista sallitaan aluksessa 3 dB:n poikkeama.

Aluksen ilmaäänien eristyksen mittaaminen on suoritettava, jos havaitaan tai on syytä epäillä, että eristys ei vastaa edellä tässä pykälässä säädetyjä eristysindeksilukuja.

## 11 §

### *Virkistystilat*

Ottaen huomioon aluksen koko ja sillä oleva laivaväen määrä, aluksen avoimelle kannelle on varattava tila tai tiloja, joissa laivaväkeen kuuluvat voivat oleskella silloin, kun eivät ole työssä. Lisäksi aluksella on järjestettävä aluksella asuvia varten heidän tarpeitaan vastaavia virkistys- ja vapaa- ajanviettomahdollisuuksia mukaan lukien sosiaaliset yhteydet.

Aluksella, jonka bruttovetoisuus on vähintään 500, on oltava tarkoituksenmukaisesti sijoitetut ja varustetut virkistystilat. Aluksella, jonka bruttovetoisuus on vähintään 5 000, on oltava lisäksi asianmukaisesti varustettu kokoontumishuone sekä erikseen tilat harrastustoimintaa ja kuntoliikuntaa varten.

## 12 §

### *Ruokailutilat*

Aluksen ruokailutilojen on sijaittava erillään makuuhuysteistä ja niin lähellä keittiötä kuin käytännössä on mahdollista.

Ruokailutilojen on oltava riittävän tilavat ja asianmukaisesti kalustetut ja varustetut ottaen huomioon niitä samanaikaisesti käyttävien laivaväkeen kuuluvien henkilöiden lukumäärä. Muilla kuin matkustaja-aluksilla ruokailutilaa on oltava vähintään 1,5 neliometriä ruokailijaa kohden.

Ruokailutiloihin on tultava luonnonvalo.

Aluksella, jonka bruttovetoisuus on alle 200, tai erikoisaluksella, jonka bruttovetoisuus on alle 3 000, ruokailutiloja koskevista säännöksistä voidaan poiketa, jos se on teknisesti välttämätöntä.

## 13 §

### *Saniteettitilat*

Aluksella on oltava asianmukaisesti varustetut saniteettitilat erikseen miehille ja naisille.

Matkustaja-aluksia lukuun ottamatta aluksella, jonka bruttovetoisuus on vähintään 200, jokaisessa makuuhytissä on oltava pesuallas, ellei pesuallasta ole hyttiin liittyvässä saniteettitilassa.

Jos aluksella ei ole asukaskohtaisia saniteettitiloja, aluksella on oltava vähintään yksi wc, pesuallas ja suihku tai kylpyamme enintään kuutta henkilöä kohden.

Aluksen, jonka bruttovetoisuus on vähintään 3 000, komentosillan ja konehuoneen tai konevalvontahuoneen välittömässä läheisyydessä on oltava saniteettitilat.

Lastialuksella, jonka bruttovetoisuus on vähintään 500, kannen välittömässä läheisyydessä on oltava saniteettitilat.

Pesutiloissa on oltava juokseva lämmin ja kylmä makea vesi.

## 14 §

### *Saunatilat*

Aluksella, jonka bruttovetoisuus on vähintään 500, on oltava saunatilat, ellei saunomismahdollisuutta ole järjestetty muulla tavoin.

Saunatiloissa on oltava löylyhuone, pesuhuone ja pukuhuone. Löylyhuoneen oven tulee avautua ulospäin pelkällä työmöllä.

Mitä tässä pykälässä säädetään saunatiloista, ei sovelleta ulkomailta käytettynä hankittuun alukseen, jos saunatilojen rakentaminen alukselle on käytännössä mahdotonta tai kohtuutonta.

#### 15 §

##### *Sairashytti*

Aluksella on oltava sairashytti, jos laivaväkeä on vähintään 15 henkilöä ja jos alus on tavallisissa oloissa keskeytyksettä merellä yli kolme vuorokautta. Sairashyttiä saa käyttää vain sen suunniteltuun tarkoitukseen.

Sairashyttiin on oltava helppo pääsy kaikissa sääoloissa. Vuodepaikat, valaistus, ilmanvaihto ja lämmitys on suunniteltava siten, että ne edistävät potilaan hoitoa ja hyvinvointia. Vuodepaikalla on oltava laite, jolla saa tarvittaessa yhteyden työvuorossa olevaan päällystön jäseneseen.

Sairashytin yhteydessä tai sen välittömässä läheisyydessä on oltava saniteettitilat.

#### 16 §

##### *Vaatehuolto*

Aluksella, jonka bruttovetoisuus on vähintään 200, on oltava mahdollisuus laivaväen vaatteiden pesemistä ja kuivaamista sekä tarvittaessa silittämistä varten pesutilassa tai muutoin tähän tarkoitukseen soveltuvassa tilassa, ellei pesulapalvelut ole järjestetty muulla tavoin. Tilat on mitoitettava laivaväen määrän ja tavanomaisen matkan keston mukaan riittäviksi. Tilat on varustettava asianmukaisin laittein.

#### 17 §

##### *Kaapit ja muut säilytystilat sekä ilmoitustaulu*

Aluksella, jonka bruttovetoisuus on vähintään 500, kansi- ja konehenkilökunnalla on oltava makuuhyttin ulkopuolella lukittava henkilökohtainen kaappi työvaatteiden säilyttämistä varten.

Aluksella, jonka bruttovetoisuus on vähintään 500, on oltava erillinen tila laivaväen kastuneiden työvaatteiden kuivattamista varten.

Aluksella on oltava tarkoituksenmukainen tila siivousvälineitä varten.

Laivaväen tullaamatonta tavaraa varten on oltava vähintään yksi asianmukaisesti lukittava ja sinetöitävä kaappi tai tila aluksen liikennealue huomioon ottaen.

Työsuojelun yhteistoimintaa ja muita työsuhdetoimintaa koskevia asiakirjoja varten on järjestettävä asianmukainen säilytystila.

Aluksella on oltava tarkoituksenmukaiseen paikkaan sijoitettu ilmoitustaulu.

#### 18 §

##### *Siisteys ja järjestys*

Asuintiloissa on noudatettava siisteyttä ja järjestystä. Asuintilat on puhdistettava riittävän usein. Tilat on puhdistettava perusteellisesti kolmesti vuodessa, kun koko laivaväki vaihtuu ja kun tartuntavaara tai muu vastaava syy sitä vaatii. Makuu- ja päivähyttit on puhdistettava perusteellisesti silloin, kun kaikki hyttiin sijoitetut henkilöt vaihtuvat.

#### 19 §

##### *Suojautuminen malariasääskiltä*

Aluksella, joka säännöllisesti liikennöi satamissa, joissa on malariasääskiä, on oltava asianmukaiset varusteet niiltä suojautumiseen.

20 §

*Voimaantulo ja siirtymäsäännökset*

Tämä asetus tulee voimaan x päivänä xkuuta 20xx.

Tällä asetuksella kumotaan laivaväen asuinympäristöstä aluksella annettu valtioneuvoston asetus (825/2012), jäljempänä *kumottu asetus*.

Alukseen, joka on ollut käytössä tai valmis 1 päivänä tammikuuta 2013 tai sitä ennen, jonka köli on laskettu 30 päivänä huhtikuuta 2013 tai sitä ennen tai joka on hankittu käytettynä ulkomailta 20 päivänä elokuuta 2023 tai sitä ennen, sovelletaan tämän asetuksen voimaan tullessa voimassa olleita säännöksiä lukuun ottamatta kumotun asetuksen 7 ja 12 §:ää. Tällaiseen alukseen voidaan kuitenkin soveltaa tämän asetuksen säännöksiä kumotun asetuksen asemesta, jos ne ovat lievempiä kuin kumotun asetuksen säännökset.

Jos aluksella on tehty tämän asetuksen voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukainen asuintilojen A-äänitason mittaaminen, sitä ei tarvitse tehdä uudelleen tämän asetuksen voimaan tultua. Jos tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvaan alukseen tehdään olennaisia korjaus- tai muutostöitä tämän asetuksen tultua voimaan, melun A-äänitason arvoihin ja niiden mittaamiseen sovelletaan kuitenkin tämän asetuksen säännöksiä.

Helsingissä x.x.20xx

...ministeri Etunimi Sukunimi

Nimike Etunimi Sukunimi

ASUINTILOJEN A-ÄÄNITASON MELUARVOT

	Aluksen bruttovetoisuus			
	alle 500	500 – 1599	1600 - 9999	10 000 tai yli
Makuu-*, päivä- ja sairashytit	70 dB	65 dB	60 dB	55 dB
Ruokailutilat sekä kokoontumishuoneet ja muut virkistykseen ja vapaa-ajanviettoon tarkoitetut sisätilat	75 dB	70 dB	65 dB	60 dB

\* Ulkomailta käytettynä hankitun aluksen makuuhyttien A-äänitason melu saa ylittää enintään 5 dB kyseiset arvot.