

## Lisätietoja ja soveltamisohjeita ympäristöalennuksesta

Linjaliikenteen alukselle, jonka ympäristöön kohdistuvat vaikutukset ovat satamassa ollessaan keskimääräistä pienempiä tai joka kehitystoimenpitein merkittävästi vähentää vaikutuksia, voidaan harkinnanvaraisesti myöntää max. 3 % alennus aluskäyntimaksusta. Alennusta voi hakea vain yhdestä seuraavista kolmesta kategoriasta. Satamalle tulee toimittaa vapaamuotoinen hakemus, josta käy ilmi, mitä alennuskategoriaa hakemus koskee sekä kussakin kohdassa erikseen pyydytetyt tiedot.

### 1) Vähäpäästöisyys

Jos aluksella voimassa oleva ESI-sertifikaatti, jonka

- ESI pisteet  $\geq 80$ : 3 % alennus alusmaksusta (esim. LNG-käyttöinen alus)
- ESI pisteet  $\geq 65$ : 2 % alennus alusmaksusta (esim. maasähköä laiturissa ollessaan käyttävä alus)
- ESI-indeksin maasähkövalmiudesta myönnettyt pisteet (10 pistettä) lasketaan mukaan vain, jos alus käyttää Helsingin Satamassa ollessaan säännöllisesti maasähköä.

Lisätietoja ESI-sertifikaatin hakemisesta <http://www.environmentalshipindex.org/>

Alennusta voi hakea myös jonkin muun aluksen ympäristövaikutuksia kuvaavan sertifikaatin (esim. Clean Shipping Index) perusteella, josta aluksen päästötaso/päästövähennykset (NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>) käyvät ilmi. Alennushakemuksen mukana satamalle tulee toimittaa aluksen voimassa oleva

- ESI-sertifikaatti pisteineen sekä selvitys mahd. maasähkön käytössä
- tai muu ympäristösertifikaatti päästötietoineen.

### 2) Lähtömelutaso

- Mikäli aluksen kokonaismelupäästö eli A-äänitehotaso (*LWA*) matkustajasataman laiturissa ollessa on alle 105 dB, annetaan 2 % alennus alusmaksusta.
- Perusteena alennukselle on mitatut ja analysoidut lähtöäänitasot laiturissa ollessa (Helsingin Sataman teettämät, olemassa olevat mittaukset / varustamon itse teettämät mittaukset, joka täyttävät vaatimukset)
- Uusia mittauksia tehdessä mittaustavan tulee olla mahdollisimman sama kuin sataman omissa meluselvityksissä. Tallennus- ja analyysiketjun on täytettävä äänitasomittarien standardin IEC 61672-1 tarkkuusluokan1 (precision) vaatimukset. Tarkempia ohjeita saatavissa [aino.rantanen@portofhelsinki.fi](mailto:aino.rantanen@portofhelsinki.fi)

Alennushakemuksen mukana satamalle tulee toimittaa mittaustulokset aluksen eli A-äänitehotasosta *LWA* laiturissa ollessaan sekä selvitys mittauksen tehneestä tahosta.

### 3) Ympäristöinnovaatiot / -investoinnit

- Aluksen ympäristö-, energiatehokkuutta, päästöjä tai meluntorjuntaa parantavilla investoinneilla tai innovaatioilla voi saada vapaamuotoisella hakemuksella 1–3 % alennuksen alusmaksusta.
- Perusteena suunnitelma tai esitys muutoksesta ja laskelma/mittaus vaikutuksesta.

Alennushakemuksen mukana satamalle tulee toimittaa esitys tehdystä muutoksesta sekä laskelma tai mittaus sen vaikutuksesta aluksen ympäristövaikutuksiin, meluun, energiankulutukseen tms. Yllä esitetyt esimerkit on tarkoitettu helpottamaan hakijan päätöksentekoa koskien hakemuksen jättämistä. Helsingin Satama Oy arvioi jokaisen hakemuksen kohdalla erikseen onko kyseessä keskimääräistä pienemmät ympäristövaikutukset tai vaikutusten vähentäminen ja myönnetäänkö alennus.