

SISÄLTÖ

Suunnittelu-, päätös- ja lupaprosessit	2
Väyläsuunnittelu	2
Rakennuttaminen	3
Vesiväylien kunnossapito	3
Merenkulun turvalaitteet	3
Vesiväylien tarkastus	4
Ympäristöön liittyvät ohjeet	4
Merenmittaus ja merikartat	4
Vesiliikenteen hallinta	4
Riskienhallinta	4
Liikennejärjestelmä	4
Tyypipiirustukset	4
Traficomien ohjeet ja määräykset	4

Suunnittelu-, päätös- ja lupaprosessit

Suunnitteluprosessi, vaikutusten arviointi, suunnitelmien esitystapa ja suunnitelma-aineistojen hallinta

Yhteyshenkilö: Olli Holm

Vesiväylät

Vesiväylähankkeiden arviointiohje		LO 14/2013	15.6.2013
Väyläpäätösten valmisteluohje	UUSI		15.10.2020
- ohjeen esittelykalvo	UUSI		
Vesiväyläsuunnitelmien piirustusohje		LO 12/2010	1.10.2010
- layouts.dwg			
- Liikennevirasto_acad.dwt			
- symbolikirjasto.zip			
- symboliluettelo.xls			
Vesiväyläsuunnitelmat: kokonaisuudet ja sisällönhallinta		MKL 5/2009	16.11.2009
Ankkurointialueiden suunnittelu, perustaminen ja merkitseminen		LO 24/2018	1.6.2018
Vesilaki väylähankkeissa		LO 12/2013	22.10.2013
Ohje ympäristövaikutusten arviointimenettelystä vesiväylähankkeissa		VO 12/2020	27.2.2020
Vuorovaikutus vesiväylähankkeissa			14.2.2012
Vesiväylien inframalliohje (koekäyttöä varten)		VO 9/2020	27.2.2020
Suunnittelu- ja toteutusprojektien aineiston hallinta Velho-järjestelmässä		VO 8/2020	2.3.2020
Tarkennuksia Väyläviraston suunnitelma- ja toteumatiedonhallinnan ohjeisiin	UUSI		11.9.2020

Kaikkia väylämuotoja koskevat ohjeet

- Taustamuistio			
Väylänpidon vuorovaikutusohje		LO 21/2011	22.11.2011
Väylähankkeiden suunnitteluperusteiden menettelykuvaus		LO 24/2011	20.12.2011
Fore-palvelu väylähankkeiden kustannushallinnassa		versio 1.0	21.12.2011
Liikenteen päästökustannusten yksikköarvot 2012			11.6.2012
Liikenteen päästökustannukset		LTS 23/2012	
Vesilaki väylähankkeissa		LO 12/2013	22.10.2013
Väylähankkeiden kustannushallinta		LO 46/2013	1.1.2014
Hankintojen/urakoiden turvallisuus			30.8.2014
Turvallisuusasiakirjan laadinta			
Turvallisuuskäytännöt (xls) muistilista			
Turvallisuussääntöjen ja menettelyohjeiden sekä turvallisuusohjeen laadinta			

Väyläsuunnittelu

Yhteyshenkilöt: Olli Holm

Vesiväylät - Rakennuskustannusten arviointiohje		LO 16/2012	1.10.2012
Laivaväylien suunnitteluohjeet		LO 29/2018	15.8.2018
Veneväylien suunnitteluohjeet		LO 38/2017	11.9.2017
Ankkurointialueiden suunnittelu, perustaminen ja merkitseminen		LO 24/2018	1.6.2018
Vesiväylien linjalaskennan perusteet		LOP 2/2013	1.2.2013
Vesiväylätutkimusten yleisohjeet		LO 18/2013	10.4.2013
Tankoharauksen harausvaltuuksien myöntäminen ja harakaluston hyväksyminen		LO 22/2014	16.6.2014
Vesiväylien inframalliohje (koekäyttöä varten)		VO 9/2020	27.2.2020
Kaikkia väylämuotoja koskevat ohjeet			
Eurokoodin soveltamisohje, Geotekninen suunnittelu - NCCI 7		LO 35/2013	7.11.2013
Pohjatutkijan pätevyys			9.12.2016
Pohjatutkimusten arkistointi			5.1.2012
Pohjarakennesuunnittelijan pätevyys			17.12.2011
Hankintojen/urakoiden turvallisuus			30.8.2014
Turvallisuusasiakirjan laadinta			
Turvallisuuskäytännöt (xls) muistilista			
Turvallisuussääntöjen ja menettelyohjeiden sekä turvallisuusohjeen laadinta			

Rakennuttaminen

Urakointiohje - Ohje rakennustöiden teettäjille	MKL 7/2009	2.9.2009
Tankoharauksen harausvaltuuksien myöntäminen ja harakaluston hyväksyminen	LO 22/2014	16.6.2014
Korkealla työskentely merellä		20.10.2014
Kaikkia väylämuotoja koskevat ohjeet		
Hankintojen/urakoiden turvallisuus		30.8.2014
Turvallisuusasiakirjan laadinta		
Turvallisuusdokumentit (xls) muistilista		
Turvallisuussääntöjen ja menettelyohjeiden sekä turvallisuusohjeen laadinta		
Turvallisuuspoikkeamien ja riskienhallinnan tietojärjestelmä TURI	www.vayla.fi/turi	
Turvallisuuspoikkeamien ilmoittaminen ja käsittely	VO 23/2020	15.5.2020

Vesiväylien kunnossapito

Yhteyshenkilöt: Marko Reilimo, Matti Piispanen

Väylänhoidon palvelukuvaus		VO 18/2019	1.5.2019
Pojujen ja viittojen asennuksen tuotevaatimukset	UUSI 1.11.2020	VO 46/2020	20.10.2020
- Ohjeen esittelykalvo	UUSI		
Pojujen ja viittojen asennuksen tuotevaatimukset	korvautuu 1.11.2020	LO 17/2017	21.12.2017
Vesiväylien kiinteiden turvalaitteiden valo- ja energialaitteet - Huolto-ohje		LO 2/2016	1.2.2016
Vesiväylien poijujen ja viittojen valolaitteet - Huolto-ohje		LO 3/2014	1.2.2014
Kiinteiden merimerkkien ylläpito		LO 42/2013	1.1.2014
Merimerkkien pintakäsittelyohje - Metallirakenteet		LO 25/2016	7.6.2016
Merimerkkien korjausohje: Betoni-, kivi- ja rapatut rakenteet		LO 41/2017	22.12.2017
Linjataululevyt - Tuotevaatimukset		LO 16/2013	19.3.2013
Linjamerkkien hoito-ohje	UUSI 1.11.2020	VO 45/2020	20.10.2020
- Ohjeen esittelykalvo	UUSI		
Linjamerkkien hoito-ohje	korvautuu 1.11.2020	LO 18/2015	1.7.2015
Vesiväylien aurinkoenergialaitteet - Mitoitus- ja asennusohje		LO 33/2013	1.11.2013
Toimenpiteiden ja komponenttien kirjaaminen vesiväylien hoidossa		LO 31/2013	1.12.2013
Korkealla työskentely merellä			20.10.2014
Merenkulun turvalaitteiden kunnan silmämääräinen arviointi - Vuositarkastusohje		LO 37/2018	26.10.2018

Kaikkia väylämuotoja koskevat ohjeet

Hankintojen/urakoiden turvallisuus			30.8.2014
Turvallisuusasiakirjan laadinta			
Turvallisuusdokumentit (xls) muistilista			
Turvallisuussääntöjen ja menettelyohjeiden sekä turvallisuusohjeen laadinta			
Turvallisuuspoikkeamien ja riskienhallinnan tietojärjestelmä TURI	www.vayla.fi/turi		
Turvallisuuspoikkeamien ilmoittaminen ja käsittely	VO 23/2020		15.5.2020

Merenkulun turvalaitteet

Yhteyshenkilöt: Marko Reilimo, Matti Piispanen

Levyrakenteinen kummeli, tuotevaatimukset			15.3.2010
Linjataululevyt - Tuotevaatimukset		LO 16/2013	19.3.2013
Reuna- ja tutkamerkit: pintavärit ja heijastinkalvut, tyyppiirustukset			10.12.2012
Pojujen ja viittojen asennuksen tuotevaatimukset	UUSI 1.11.2020	VO 46/2020	20.10.2020
- Ohjeen esittelykalvo	UUSI		
Pojujen ja viittojen asennuksen tuotevaatimukset	korvautuu 1.11.2020	LO 17/2017	21.12.2017
Merimerkkien pintakäsittelyohje - Metallirakenteet		LO 25/2016	7.6.2016
Merenkulun turvalaitteiden kunnan silmämääräinen arviointi - Vuositarkastusohje		LO 37/2018	26.10.2018
Kiinteiden merimerkkien ylläpito		LO 42/2013	1.1.2014
Kiinteiden merimerkkien kuormitusohje		LO 10/2011	9.5.2011
Kiinteiden merimerkkien tarkastuskäsikirja		VO 26/2020	1.6.2020
Merimerkkien korjausohje: Betoni-, kivi- ja rapatut rakenteet		LO 41/2017	22.12.2017
Vesiväylien lasikuituinen huoltokoju - Tuotevaatimukset ja asennuksen laatuvaatimukset		LO 28/2016	1.9.2016
Vesiväylien linjalaskennan perusteet		OPAS 2/2013	1.2.2013
Vesiväylien aurinkoenergialaitteet - Mitoitus- ja asennusohje		LO 33/2013	1.11.2013
Vesiväylien tutkamajakat RACON - Tuotevaatimukset		LO 34/2013	1.11.2013

Vesiväylien tarkastusYhteyshenkilö: *Matti Piispanen*

Laituritarkastuskirja	LO 2/2010	15.10.2010
Sulkutarkastuskäsikirja	VO 27/2020	1.6.2020
Taitorakenteiden tarkastusohje	LO 17/2013	15.4.2013
Merenkulun turvalaitteiden kunnan silmämääräinen arviointi - Vuositarkastusohje	LO 37/2018	26.10.2018
Kiinteiden merimerkkien tarkastuskäsikirja	VO 26/2020	1.6.2020

Ympäristöön liittyvät ohjeet

Ohje ympäristövaikutusten arviointimenettelystä vesiväylähankkeissa	VO 12/2020	27.2.2020
Tuulivoimalaohje – Ohje tuulivoimalan rakentamisesta liikenneväylien läheisyyteen	LO 8/2012	24.5.2012
Vesilaki väylähankkeissa	LO 12/2013	22.10.2013
	LTL 2/2014	1.10.2014

Merenmittaus ja merikartat

Vesiväylätutkimusten yleisohjeet	LO 18/2013	10.4.2013
--	------------	-----------

Vesiliikenteen hallinta

Suomen talvimerenkulku - Finlands vintersjöfart - Finland's Winter Navigation - Ohjeita talvimerenkulun toimijoille	talvimerenkulku	
Finland's Winter Navigation in Russian		
Alusliikenteen valvontadirektiivi		5.8.2002
Liikenneviraston määräys meriliikenteessä olevien alusten ilmoituksista	määräys	21.5.2012

RiskienhallintaYhteyshenkilö: *Olli Holm*

Riskienhallinta väylänpidossa	LO 39/2017	30.10.2017
Ohje riskienhallinnan menetelmistä	LO 40/2017	30.10.2017
Riskienhallinnan tarkistuslistat	lomake (xltm)	2.6.2020

Liikennejärjestelmä

Vesiväylähankkeiden arviointiohje	LO 14/2013	15.6.2013
Aluskustannukset 2006	MKL 1/2006	16.2.2006

Tyypipiirustukset

Merimerkkien tyypipiirustukset		11.4.2019
--	--	-----------

Traficomien ohjeet ja määräykset[Traficomien vesiväylänpidon viranomaisohjeet ja -määräykset](#)