

Säädösperusta
Vesilaki (587/2011)

Voimassa
19.3.2013 alkaen toistaiseksi


Asiasanat
väylät, vesiväylät, merenkulku, ohjeet

Liikenneviraston vesiväyläluokitus

Liikennevirasto julkaisee oheisena ohjeen vesiväylien väyläluokituksesta. Ohjeessa on esitetty vesiväylien väyläluokat ja luokitteluperusteet.

Kaikki yleiset kulkuväylät on jaettu luokituksessa kuuteen väyläluokkaan (VL1–VL6) väylän käyttötarkoituksen mukaan. Väyläluokkiin sidotuissa teknisissä määrittelyissä on kuvattu väylien teknisiä ominaisuuksia ja käytettävyyttä. Väylänhoidon luokitukset on esitetty vesiväylien hoidon palvelukuvauksessa (eivät sisälly tähän ohjeeseen).

Ylijohtaja



Raimo Tapio

Tekninen johtaja



Markku Nummelin

LISÄTIETOJA
Jarmo Hartikainen
Liikennevirasto
puh. 020 637 3334

Sisällysluettelo

1	VESILAIN MUKAINEN LUOKITTELU.....	3
2	LIIKENNEVIRASTON VESIVÄYLÄLUOKITUS	3
2.1	Perusluokitus.....	3
2.2	Tekniset määrittelyt (täydennysosio perusluokitukseen).....	4
2.3	Väylänhoidon luokitukset.....	4

LIITTEET

Liite 1	Väylien perusluokitus
Liite 2	Tekniset määrittelyt
Liite 3	Väyläpituudet väyläluokittain 2012

1 Vesilain mukainen luokittelu

Vesilaki luokittelee vesiväylät yleisiin kulkuväyliin ja yksityisiin väyliin. Yleiset kulkuväylät ovat joko julkisia kulkuväyliä tai yleisiä paikallisväyliä. Vesilain mukainen luokittelu on kokonaisuudessaan seuraava:

- Yleiset kulkuväylät
 - julkiset kulkuväylät
 - yleiset paikallisväylät
- Yksityiset väylät

Julkiset kulkuväylät ovat Liikenneviraston (ennen 1.1.2010 Merenkululaitoksen) perustamia ja ylläpitämiä väyliä. Muut kuin Liikenneviraston ylläpitämät yleiset kulkuväylät perustetaan yleisinä paikallisväylinä.

Yleiset kulkuväylät ja niiden turvalaitteet merkitään Liikenneviraston ylläpitämään merikarttaan. Väylien merkinnässä käytetään asetuksen mukaisia virallisia merenkulun turvalaitteita (asetus vesikulkuväylien merkitsemisestä 30.11.1979/846).

Jos väylää ei ole haettu yleiseksi kulkuväyläksi, se on yksityinen väylä. Niiden perustamista ei ole sidottu vesilain määräyksiin. Yksityisiä väyliä tai niiden turvalaitteita ei merkitä merikarttoihin. Yksityisten väylien merkitsemisessä ei saa käyttää yleisille kulkuväylille tarkoitettuja virallisia merenkulun turvalaitteita.

2 Liikenneviraston vesiväyläluokitus

2.1 Perusluokitus

Vesiväylien perusluokitus kattaa kaikki yleiset kulkuväylät. Siinä väylästä on jaettu kahteen pääryhmään: kauppamerenkulun väyliin ja matalaväyliin, ja edelleen kuuteen väyläluokkaan (VL1–VL6). Väyläluokat ovat:

Kauppamerenkulun väylät

- | | |
|-----|----------------------------------|
| VL1 | Kauppamerenkulun pääväylät |
| VL2 | Kauppamerenkulun 2-luokan väylät |

Matalaväylät

- | | |
|-----|------------------------------|
| VL3 | Hyötyliikenteen matalaväylät |
| VL4 | Veneilyn runkoväylät |
| VL5 | Paikallisveneväylät |
| VL6 | Venereitit. |

Väyläluokka määräytyy ensisijaisesti sen mukaan, mitä liikennettä varten väylä on perustettu, eli mitä liikennettä väylän katsotaan ensisijaisesti palvelevan.

19.3.2013

Dnro 1280/090/2013

Väyläluokkien 1 ja 2 väylät on rakennettu ensisijaisesti kauppamerenkulun liikennettä silmällä pitäen, väyläluokan 3 väylät muuta hyötyliikennettä kuin kauppamerenkulkua varten (mm. yhteysalusliikenne, uitto, matkustaja-alusliikenne, kalastus, viranomaiskäyttö) ja väyläluokkien 4–6 väylät veneilyn tarpeita varten. Veneilyn pääväylät kuuluvat lähtökohtaisesti väyläluokkaan 4 (veneilyn runkoväylät), veneilyn paikallisväylät väyläluokkaan 5 (paikallisveneväylät) ja reittitasoiset veneväylät luokkaan 6 (venereitit). Väyläluokkien VL4–VL6 väyliä kutsutaan yhteisesti nimityksellä veneväylät.

Väyläluokitustaulukko on esitetty liitteessä 1. Väylien kokonaispituudet (km) väyläluokittain on esitetty liitteessä 3.

2.2 Tekniset määrittelyt (täydennysosio perusluokitukseen)

Tekniset määrittelyt kuvaavat yleispiirteisesti väylien teknistä tavoitetasoa. Määrittelyissä on esitetty väyläluokkiin sidotut yleiset kriteerit ja periaatteet väylien mitoituksesta, väylätilan ja geometrian määrittämisestä, syvyyden varmistamisesta, väylän merkinnästä sekä väylän käytävyydestä ja palvelutasosta.

Tekniset määrittelyt eivät sisällä yksityiskohtaisia mitoitusarvoja tai -ohjeita. Ne on esitetty väylien ja turvalaitteiden suunnitteluohjeissa.

Väylien tekniset määrittelyt on esitetty liitteessä 2.

2.3 Väylänhoidon luokitukset

Vesiväylien väylänhoitoluokituksessa on esitetty yleiset periaatteet väylänhoidon järjestämisestä eri väyläluokkiin kuuluvilla väylillä. Luokitus määrittää toimintaperiaatteet koskien mm. väylänhoidon ympärivuotisuutta, kausitarkastuksia sekä toimenpiteiden priorisointia. Väylän kuuluminen tiettyyn väylänhoitoluokkaan (A, B, C) määräytyy väylän perusluokan mukaan.

Turvalaitteiden korjaamisen priorisoinnissa on käytössä erillinen turvalaittekohtainen kiireellisyysluokitus, jossa kriteereinä ovat väyläluokka (väylä, jolla turvalaite sijaitsee), turvalaitteen tyyppi sekä vian laatu.

Väylänhoitoluokitus ja turvalaitteiden korjaamisen kiireellisyysluokitus koskevat valtion ylläpitämiä väyliä. Luokitukset on esitetty vesiväylien hoidon palvelukuvauksessa.

Liikenneviraston väyläluokitus

PÄÄLUOKKA			VÄYLÄLUOKKA		
1	Kauppamerenkulun väylät	Ensisijaisesti kauppamerenkulkua varten rakennettu ja ylläpidettävä väylä. Kauppamerenkululla tarkoitetaan tässä yhteydessä sellaista rannikon alusliikennettä, joka maksaa väylämaksua. Sisävesillä kauppamerenkulun väyläksi luetaan Saimaan syväväylästä.	VL1	Kauppamerenkulun 1-ik väylät (pääväylät)	Valtakunnallisesti tai alueellisesti merkittävät kauppamerenkulun pääväylät, joilla kulkee valtaosa vesiliikenteen tavaravirroista.
			VL2	Kauppamerenkulun 2-ik väylät	Lähinnä paikallista merkitystä omaava kauppamerenkulun väylä, tai pääväylään liittyvä rinnakkais- tai yhdysväylä.
2	Matalaväylät	Ensisijaisesti vene liikennettä tai muuta hyötyliikennettä kuin kauppamerenkulkua varten rakennetut ja ylläpidettävät väylät	VL3	Hyötyliikenteen matalaväylät	Mm. yhteysliikennettä, kalastus- aluksia, proomuliikennettä, uittoa ja alueellisesti merkittävää matkustajaliikennettä palvelevat väylät.
			VL4	Veneilyn runkoväylät	Veneilyn pääväylä, joka muodostaa yhtenäisen pidempijaksoisen reitin rannikolla tai sisävesillä kahden alueen välille.
			VL5	Paikallisveneväylät	Paikallinen veneväylä, esim. pistoväylä pääväylältä satamaan tai yhdysväylä kahden muun väylän välillä.
			VL6	Venereitit	Veneilyä palveleva reittitasoinen matalaväylä

Liikenneviraston vesiväyläluokitus

Tekniset määrittelyt

Vlk	Mitoitus	Väylätila ja geometria	Merkintä	Käytettävyys/palvelutaso
VL1	Väylä mitoitettu ja suunniteltu laivaväylien suunnittelehjojen mukaan. Mitoitus ja geometria täyttää suunnittelehjojen mukaiset normaalivaatimukset. Kulkusyvyys vähintään 8,0 m	Väylän linjaus, väylä-alue ja väylätila yksikäsitteisesti määrätty sisältäen myös tarvittavat levitys- ja ankkurointialueet.	Väylällä käytetään kaikkia merenkulun turvalaitteita. Tarpeen mukaan rakennetaan myös veteen perustettavia kiinteitä merkkejä. Väylä valaistu. Väylämerkintä mahdollistaa navigoinnin kaikissa olosuhteissa.	Voidaan käyttää kaikissa näkyvyysolosuhteissa. Talviliikenne jäävahvisteilla aluksilla tai jäänmurtoavustuksen tukemana mahdollista
VL2	Väylä mitoitettu ja suunniteltu laivaväylien suunnittelehjojen mukaan. Normaaliminimin alittavia poikkeuksellisia minimimittoja saatettu paikoin käyttää. Kulkusyvyys vähintään 4,0 m.	Väylän linjaus, väylä-alue ja väylätila yksikäsitteisesti määritetty	Väylällä käytetään kaikkia merenkulun turvalaitteita, mutta normaalisti ei veteen perustettuja kiinteitä merkkejä. Väylä valaistu tai turvalaitteet varustettu vähintään valoheijastimilla. Kiinteitä tutkamaaleja rajoitetusti.	Väylän käytettävyys pimeällä tai huonoissa näkyvyysolosuhteissa voi olla osittain rajoitettu. Väylää ei ole suunniteltu vaikeita jää-olosuhteita tai jäänmurtoavustusta silmällä pitäen.
VL3	Väylä mitoitettu ja suunniteltu laivaväylien suunnittelehjoita soveltaen. Normaaliminimin alittavia poikkeuksellisia minimimittoja saatettu paikoin käyttää. Kulkusyvyys yleensä vähintään 2.4 m.	Väylän linjaus, väylä-alue ja väylätila yksikäsitteisesti määritetty	Merkintä perustuu ensisijaisesti linjamerkkien ja kelluvien turvalaitteiden käyttöön. Väylä valaistu tai turvalaitteet varustettu valoheijastimilla pimeällä navigointia varten	Väylän käytettävyys huonoissa näkyvyysolosuhteissa voi olla osittain rajoitettu. Väylää ei ole suunniteltu talvimerenkulkua silmällä pitäen.
VL4	Väylä mitoitettu ja suunniteltu veneväylien suunnittelehjojen mukaan. Kulkusyvyuden minimiohjearvo rannikolla 2,4 m, sisävesillä 1,8 m.	Väylän linjaus, väylä-alue ja väylätila yksikäsitteisesti määrätty	Merkintä perustuu linjamerkkien, kelluvien turvalaitteiden (viittojen) ja kummeleiden käyttöön. Pääsääntöisesti ei valaistu. Väylällä riittävä määrä valoheijastimia pimeällä navigointia varten.	Väylän käytettävyys pimeällä ja huonoissa näkyvyysolosuhteissa voi olla rajoitettu. Väylä suunniteltu käytettäväksi vain avovesikautena.
VL5	Väylä mitoitettu ja suunniteltu veneväylien suunnittelehjojen mukaan. Kulkusyvyys pääsääntöisesti 1,0 ... 2,5 m.	Väylän linjaus, väylä-alue ja väylätila yksikäsitteisesti määritetty.	Merkintä perustuu kelluvien turvalaitteiden (viittojen) ja kummeleiden käyttöön. Ei valaistu.	Väylän käytettävyys hyvä vain hyvissä näkyvyysolosuhteissa ja päivänvalolla Väylä suunniteltu käytettäväksi vain avovesikautena.
VL6	Väylä (venereitti) mitoitettu ja suunniteltu veneväylien suunnittelehjoita paikallisiin olosuhteisiin väljästi soveltaen. Kulkusyvyys 0,5 ... 2,5 m (venereitin kulkusyvyvyydestä ei vastata)	Väylän kulku määritetty. Väylän kulkusyvyvyyttä vastaavan haraustason mukaista vesisyvyvyyttä ei välttämättä kattavasti varmistettu eikä väyläaluetta aina kattavasti määritetty.	Merkintä perustuu kelluvien turvalaitteiden (viittojen) ja kummeleiden käyttöön. Ei valaistu. Merkintä tyypillisesti vaatimaton (perustuu ensisijaisesti vain kriittisimpien kohtien merkitsemiseen).	Väylän käytettävyys vähintään tyydyttävä vain hyvässä näkyvyysolosuhteissa ja päivänvalolla Väylä suunniteltu käytettäväksi vain avovesikautena.

Yleisten kulkuväylien kokonaispituudet (km) väyläluokittain 2012

Liikenneviraston väylät (LiVi)
Muiden väylänpitäjien väylät (Muut)

Väyläluokka	Rannikko		Sisävedet		Yhteensä	
	LiVi	Muut	LiVi	Muut	LiVi	Muut
VL1	2 172	111	0	0	2 172	111
VL2	1 023	81	757	8	1 780	89
VL1 - VL2	3 195	192	757	8	3 952	200
VL3	2 642	84	2 071	7	4 713	91
VL4	892	68	284	3	1 176	71
VL5	876	565	3 077	17	3 953	582
VL6	643	932	1 817	1 765	2 460	2 697
VL3 - VL6	5 058	1 652	7 245	1 778	12 302	3 441
Kaikki VL1 - VL6	8 231 km	1 848 km	8 005 km	1 786 km	16 254 km	3 641 km