|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Utfärdad: | Träder i kraft: | Giltighetstid:  tills vidare |
| Rättsgrund:  Lag om fartygs isklasser och isbrytarassistans (1121/2005) 4 § och 7 § 2 mom. | | |
| Bestämmelser om påföljderna för verksamhet som strider mot föreskriften finns i | | |
| Genomförd EU-lagstiftning: | | |
| Ändringsuppgifter:  Upphäver Trafiksäkerhetsverkets föreskrift om finska isklasser som motsvarar godkända klassificeringssällskaps klassbeteckningar för fastställande av isklass (TRAFI/383804/03.04.01.00/2016) | | |

Finska isklasser som motsvarar klassbeteckningar och fastställandet av isklass

INNEHÅLL

[1 Tillämpningsområde 2](#_Toc168060095)

[2 Bestämmande av den finska isklassen på basis av ett godkänt klassificeringssällskaps klassbeteckning och motsvarighetsförteckning 2](#_Toc168060096)

[3 Fastställande av finsk isklass på ansökan 2](#_Toc168060097)

[3.1 Behövliga uppgifter och utredningar 2](#_Toc168060098)

[3.2 Fartygskombinationer 3](#_Toc168060099)

[4 Ikraftträdande 3](#_Toc168060100)

BILAGEFÖRTECKNING

[[Bilaga 1 Motsvarighetsförteckning 5](#_Toc168060118)](#_Toc168060200)

[[Tabell 1: American Bureau of Shipping (ABS) 5](#_Toc168060118)](#_Toc168060201)

[[Tabell 2: Bureau Veritas SA (BV) 5](#_Toc168060118)](#_Toc168060202)

[[Tabell 3: China Classification Society (CCS) 5](#_Toc168060118)](#_Toc168060203)

[[Tabell 4: Croatian Register of Shipping (CRS) 5](#_Toc168060118)](#_Toc168060204)

[[Tabell 5: DNV AS (DNV) 6](#_Toc168060118)](#_Toc168060205)

[[Tabell 6: Indian Register of Shipping (IRS) 6](#_Toc168060118)](#_Toc168060206)

[[Tabell 7: Korean Register (KR) 6](#_Toc168060118)](#_Toc168060207)

[[Tabell 8: Lloyd's Register Group LTD (LR) 7](#_Toc168060118)](#_Toc168060208)

[[Tabell 9: Nippon Kaiji Kyokai General Incorporated Foundation (ClassNK) 7](#_Toc168060118)](#_Toc168060209)

[[Tabell 10: Polish Register of Shipping (PRS) 7](#_Toc168060118)](#_Toc168060210)

[[Tabell 11: RINA Services S.p.A. (RINA) 8](#_Toc168060118)](#_Toc168060211)

# Tillämpningsområde

Denna föreskrift tillämpas på bestämmande och fastställande av finska isklasser för fartyg och fartygskombinationer.

Genom denna föreskrift fastställer Transport- och kommunikationsverket den förteckning över finska isklasser som motsvarar godkända klassificeringssällskaps klassbeteckningar som avses i 4 § 2 mom. i lagen om fartygs isklasser och isbrytarassistans (1121/2005) och som ingår som bilaga 1 till föreskriften.

# Bestämmande av den finska isklassen på basis av ett godkänt klassificeringssällskaps klassbeteckning och motsvarighetsförteckning

Om ett fartyg som går med eget framdrivningsmaskineri har en klassificeringsmärkning av isklass som utfärdats av ett godkänt klassificeringssällskap, bestäms fartygets finska isklass enligt den högsta isklass som motsvarar klassbeteckningen enligt den motsvarighetsförteckning som fastställs i bilaga 1.

Om fartyget inte har ett eget framdrivningsmaskineri, men i dess klasscertifikat har antecknats en klassbeteckning som finns i motsvarighetsförteckningen, anses klassbeteckningen motsvara finsk isklass III.

# Fastställande av finsk isklass på ansökan

## Behövliga uppgifter och utredningar

Om ett fartyg saknar fastställd klassbeteckning utfärdad av ett godkänt klassificeringssällskap i motsvarighetsförteckningen, ska redaren ge Transport- och kommunikationsverket följande uppgifter och utredningar för fastställande av fartygets finska isklass:

1. fritt formulerad skriftlig ansökan om fartygets isklass,
2. kopia av fartygets klasscertifikat,
3. kopia av klassificeringssällskapets isklassregler,
4. kopia av fartygets handlingar som visar att fartygets maskineffekt är dimensionerad och konstruerad på det sätt som isklassen kräver,
5. kopia av fartygets handlingar som visar att fartygets skrov är dimensionerat och konstruerat på det sätt som isklassen kräver,
6. kopia av fartygets handlingar som visar att fartygets roder och styranordningar är dimensionerade och konstruerade på det sätt som isklassen kräver,
7. kopia av fartygets handlingar som visar att fartygets propulsionsmaskineri och dess delar är dimensionerade och konstruerade på det sätt som isklassen kräver,
8. kopia av fartygets arrangemang för en brunn för sjövatten och arrangemang för startluft, samt
9. övriga uppgifter och utredningar som anses nödvändiga för fastställande av isklassen.

Om fartyget har en sådan klassbeteckning utfärdad av ett godkänt klassificeringssällskap som inte nämns i motsvarighetsförteckningen, fastställer Transport- och kommunikationsverket på redarens ansökan en finsk isklass för fartyget. Redaren ska ge Transport- och kommunikationsverket de tidigare nämnda uppgifterna och utredningarna för fastställande av fartygets finska isklass.

## Fartygskombinationer

En fartygskombination som består av en skjutbogserad pråm och ett skjutbogserande maskindrivet fartyg kan anses som ett maskindrivet fartyg, om fartygens utformning och kopplingssystem är sådana att fartygskombinationen kan operera som ett fartyg vid gång i is.

Redaren ska ge Transport- och kommunikationsverket de uppgifter och utredningar som nämns i avsnitt 3.1 i denna föreskrift för fastställande av fartygskombinationens finska isklass.

Den maskineffekt som krävs för en fartygskombinations finska isklass bestäms enligt kraven på maskineffekt i de gällande isklassföreskrifterna genom att vid beräkningen använda pråmens skrovform och antalet propellrar, typ och diameter på det maskindrivna fartyget.

# Ikraftträdande

Denna föreskrift träder i kraft den dd.mm.2024.

Genom denna föreskrift upphävs Trafiksäkerhetsverkets föreskrift av den 14 november 2017 om finska isklasser som motsvarar godkända klassificeringssällskaps klassbeteckningar för fastställande av isklass (TRAFI/383804/03.04.01.00/2016).

# 

Helsingfors (dag) (månad) 20(år)

*Beslutsfattare*

*Föredragande*

# Bilaga 1 Motsvarighetsförteckning

### Tabell 1: American Bureau of Shipping (ABS)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Klassbeteckning | Motsvarande finsk isklass |
| 1.1 | A1 | II |
| 1.2 | Ice Class I AA | IA Super |
| Ice Class I A | IA |
| Ice Class I B | IB |
| Ice Class I C | IC |

### Tabell 2: Bureau Veritas SA (BV)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Klassbeteckning | Motsvarande finsk isklass |
| 2.1 | I HULL | II |
| 2.2 | ICE CLASS IA SUPER | IA Super |
| ICE CLASS IA | IA |
| ICE CLASS IB | IB |
| ICE CLASS IC | IC |

### Tabell 3: China Classification Society (CCS)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Klassbeteckning** | **Motsvarande finsk isklass** |
| 3.1 | CSA | II |
| 3.2 | Ice class B1\* | IA Super |
| Ice class B1 | IA |
| Ice class B2 | IB |
| Ice class B3 | IC |

### Tabell 4: Croatian Register of Shipping (CRS)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Klassbeteckning | Motsvarande finsk isklass |
| 4.1 | 100A1 | II |
| 4.2 | Ice class IAS | IA Super |
| Ice class IA | IA |
| Ice class IB | IB |
| Ice class IC | IC |

### Tabell 5: DNV AS (DNV)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Klassbeteckning | Motsvarande finsk isklass |
| 5.1 | 1A | II |
|  | 1A1 | II |
|  | 100 A5 | II |
| 5.2 | Ice-1A\*F | IA Super |
| Ice-1A\* | IA Super |
| Ice-1A | IA |
| Ice-1B | IB |
| Ice-1C | IC |
| 5.3 | Ice(1A\*F) | IA Super |
| Ice(1A\*) | IA Super |
| Ice(1A) | IA |
| Ice(1B) | IB |
| Ice(1C) | IC |
| 5.4 | E4 | IA Super |
|  | E3 | IA |
|  | E2 | IB |
|  | E1 | IC |

### Tabell 6: Indian Register of Shipping (IRS)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Klassbeteckning | Motsvarande finsk isklass |
| 6.1 | SUL | II |
| 6.2 | HAT(B) | IA Super |
| HT(B) | IA |
| HM(B) | IB |
| Ha(B) | IC |

### Tabell 7: Korean Register (KR)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Klassbeteckning | Motsvarande finsk isklass |
| 7.1 | KRS1 | II |
| 7.2 | IA Super | IA Super |
| IA | IA |
| IB | IB |
| IC | IC |

### Tabell 8: Lloyd's Register Group LTD (LR)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Klassbeteckning | Motsvarande finsk isklass |
| 8.1 | 100A1 | II |
| 8.2 | Ice Class 1AS FS(+) | IA Super |
| Ice Class 1A FS(+) | IA |
| Ice Class 1B FS(+) | IB |
| Ice Class 1C FS(+) | IC |
| Ice Class 1AS FS | IA Super |
| Ice Class 1A FS | IA |
| Ice Class 1B FS | IB |
| Ice Class 1C FS | IC |

### Tabell 9: Nippon Kaiji Kyokai General Incorporated Foundation (ClassNK)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Klassbeteckning | Motsvarande finsk isklass |
| 9.1 | NS | II |
| 9.2 | IA SUPER IS | IA Super |
| IA IS | IA |
| IB IS | IB |
| IC IS | IC |

### Tabell 10: Polish Register of Shipping (PRS)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Klassbeteckning | Motsvarande finsk isklass |
| 10.1 | KM | II |
| 10.2 | L1A | IA Super |
|  | L1 | IA |
|  | L2 | IB |
|  | L3 | IC |

### Tabell 11: RINA Services S.p.A. (RINA)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Klassbeteckning | Motsvarande finsk isklass |
| 11.1 | C | II |
| 11.2 | ICE CLASS IA SUPER | IA Super |
|  | ICE CLASS IA | IA |
|  | ICE CLASS IB | IB |
|  | ICE CLASS IC | IC |