

## **Föreskrifter om ändring i Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (TSFS 2012:38) om lotsning;**

**TSFS 2013:49**

Utkom från trycket  
den 12 juni 2013

beslutade den 31 maj 2013.

**SJÖFART**

Transportstyrelsen föreskriver med stöd av 5 och 9 §§ förordningen (1982:569) om lotsning m.m. i fråga om styrelsens föreskrifter och allmänna råd (TSFS 2012:38) om lotsning att bilaga 1 ska ha följande lydelse.

---

Denna författning träder i kraft den 1 juli 2013.

På Transportstyrelsens vägnar

STAFFAN WIDLERT

Carl-Göran Rosén  
(Sjö- och luftfartsavdelningen)



**Bilaga 1. Förteckning över lotsleder, lotspliktslinjer, lotspliktsgränser m.m.**

I denna bilaga ges närmare föreskrifter om lotspliktslinjer och lotspliktsgränser. Lotslederna fastställs av Sjöfartsverket genom Sjöfartsverkets föreskrifter om tillhandahållande av lots, lotsbeställning, tilldelning av lots och lotsavgifter.

Lotslederna har olika lotspliktslinjer och lotspliktsgränser, vilket framgår av tabellerna i bilagan. Av 2 kap. 3 och 4 §§ framgår vilka fartyg som ingår i fartygskategorierna i tabellerna.

Bilagan är indelad efter Sjöfartsverkets lotsområden i geografisk ordning längs kusten med början i lotsområde Luleå.

Koordinaterna för de punkter som definierar lotspliktslinjernas läge anges i geodetiskt datum WGS 84.

**TSFS 2013:49***Bilaga 1***Lotsområde Luleå**

| Lotsled                |                       |               | Lotspliktslinje(r)   | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |           |
|------------------------|-----------------------|---------------|--|--|-----------|
| till/från              | via                   | från/till     |  | 2  | 3         |
| Axelsvik               |                       | Malören       | 65°34,60'N 023°13,00'E<br>65°34,60'N 023°37,20'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Karlsborg              |                       | Malören       | 65°34,60'N 023°13,00'E<br>65°34,60'N 023°37,20'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Luleå                  |                       | Farstugrunden | 65°28,30'N 022°30,30'E<br>65°26,80'N 022°30,30'E   | 80/15/–  | 90/16/–   |
| Luleå                  | Sandgrönn-<br>fjärden | Rödkallen     | 65°20,40'N 022°17,00'E<br>65°19,50'N 022°20,75'E   | 80/15/–  | 90/16/–   |
| Munksund/<br>Pitsundet |                       | Nygrån        | 65°03,00'N 021°37,45'E<br>65°07,50'N 021°52,15'E   | 70/14/5  | 70/14/5   |
| Haraholmen             |                       | Nygrån        | 65°03,00'N 021°37,45'E<br>65°07,50'N 021°52,15'E   | 80/15/–  | 90/16/–   |
| Skelleftehamn          |                       | Gåsören       | 64°39,30'N 021°22,10'E<br>64°37,80'N 021°22,10'E   | 80/15/–  | 90/16/–   |
| Rönnskärsverken        |                       | Gåsören       | 64°39,30'N 021°22,10'E<br>64°37,80'N 021°22,10'E   | 80/15/–  | 90/16/–   |
| Umeå<br>(Holmsund)     |                       | Väktaren      | 63°35,80'N 020°25,10'E<br>63°37,10'N 020°26,35'E   | 80/15/–  | 90/16/–   |
| Obbola                 |                       | Väktaren      | 63°35,80'N 020°25,10'E<br>63°37,10'N 020°26,35'E   | 80/15/–  | 90/16/–   |
| Rundvik                |                       | Väktaren      | 63°24,60'N 019°36,35'E<br>63°24,95'N 019°37,40'E   | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
| Rundvik                |                       | Skagsudde     | 63°24,60'N 019°36,35'E<br>63°24,95'N 019°37,40'E   | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
| Husum                  | inre vägen            | Skagsudde     | 63°11,25'N 019°02,60'E<br>63°11,45'N 019°06,60'E   | 70/14/–  | 70/14/–   |
| Husum                  | mellersta vägen       | Skagsudde     | 63°11,25'N 019°02,60'E<br>63°11,45'N 019°06,60'E<br>63°19,10'N 019°13,50'E<br>63°15,70'N 019°15,05'E | 90/16/–  | 100/17/–  |
| Husum                  | yttre vägen           | Skagsudde     | 63°19,10'N 019°13,50'E<br>63°15,70'N 019°15,05'E   | 90/16/–  | 100/17/–  |

| Lotsled      |             |                       | Lotspliktslinje(r)   | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |           |
|--------------|-------------|-----------------------|--|--|-----------|
| till/från    | via         | från/till             |  | 2  | 3         |
| Örnköldsvik  |             | Skagsudde             | 63°11,15'N 018°55,15'E<br>63°11,60'N 018°56,90'E<br>63°07,15'N 018°48,20'E<br>63°05,70'N 018°46,00'E | 90/16/-  | 100/17/-  |
| Örnköldsvik  | inomskärs   | Gnäggan/<br>Högbonden | 62°58,35'N 018°33,90'E<br>62°58,90'N 018°36,00'E<br>62°50,70'N 018,25,00'E<br>62°51,20'N 018°27,80'E | 90/16/-  | 100/17/-  |
| Köpmanholmen |             | Skagsudde             | 63°11,15'N 018°55,15'E<br>63°11,60'N 018°56,90'E<br>63°07,15'N 018°48,20'E<br>63°05,70'N 018°46,00'E | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Köpmanholmen | inomskärs   | Högbonden             | 62°50,70'N 018,25,00'E<br>62°51,20'N 018°27,80'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Högbonden    | inomskärs   | Skagsudde             | 62°50,70'N 018,25,00'E<br>62°51,20'N 018°27,80'E<br>63°11,15'N 018°55,15'E<br>63°11,60'N 018°56,90'E | 90/16/-  | 100/17/-  |
| Bollsta      |             | nord/syd Storön       | 62°47,00'N 018°09,30'E<br>62°45,10'N 018°09,30'E   | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
| Bollsta      | Sannasundet | Härnön/Lungön         | 62°39,30'N 017°58,60'E<br>62°39,40'N 018°00,20'E   | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
| Väja         |             | nord/syd Storön       | 62°47,00'N 018°09,30'E<br>62°45,10'N 018°09,30'E   | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
| Väja         | Sannasundet | Härnön/Lungön         | 62°39,30'N 017°58,60'E<br>62°39,40'N 018°00,20'E   | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
| Lugnvik      |             | nord/syd Storön       | 62°47,00'N 018°09,30'E<br>62°45,10'N 018°09,30'E   | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
| Lugnvik      | Sannasundet | Härnön/Lungön         | 62°39,30'N 017°58,60'E<br>62°39,40'N 018°00,20'E   | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
| Utansjö      |             | nord/syd Storön       | 62°47,00'N 018°09,30'E<br>62°45,10'N 018°09,30'E   | 80/16/-  | 90/16/-   |
| Utansjö      | Sannasundet | Härnön/Lungön         | 62°39,30'N 017°58,60'E<br>62°39,40'N 018°00,20'E   | 80/15/5  | 90/16/5,5 |

**TSFS 2013:49***Bilaga 1*

| <b>Lotsled</b>   |                                 |                  | <b>Lotspliktslinje(r)</b>                        | <b>Lotspliktsgränser<br/>L/B/D (m)<br/>för lotspliktskategori</b> |           |
|------------------|---------------------------------|------------------|--|---|-----------|
| <b>till/från</b> | <b>via</b>                      | <b>från/till</b> |  | <b>2</b>  | <b>3</b>  |
| Härnösand        | Sannasundet/<br>nord/syd Storön | Skagsudde        | 62°47,00'N 018°09,30'E<br>62°45,10'N 018°09,30'E | 80/15/5   | 90/16/5,5 |
| Härnösand        | Härnön/Lungön                   | Skagsudde        | 62°39,30'N 017°58,60'E<br>62°38,85'N 017°58,60'E | 90/16/-   | 100/17/-  |

## Lotsområde Gävle

| Lotsled   |          |                  | Lotspliktslinje(r)     | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |           |
|-----------|----------|------------------|------------------------|--|-----------|
| till/från | via      | från/till        |                        | 2  | 3         |
| Bollsta   |          | Härnön/Storön    | 62°47,00'N 018°09,30'E | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
|           |          |                  | 62°45,10'N 018°09,30'E |  |           |
|           |          |                  | 62°39,30'N 017°58,60'E |  |           |
|           |          |                  | 62°39,40'N 018°00,20'E |  |           |
| Bollsta   |          | Sundsvallsbukten | 62°47,00'N 018°09,30'E | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
|           |          |                  | 62°45,10'N 018°09,30'E |  |           |
|           |          |                  | 62°39,30'N 017°58,60'E |  |           |
|           |          |                  | 62°39,40'N 018°00,20'E |  |           |
| Väja      |          | Härnön/Storön    | 62°47,00'N 018°09,30'E | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
|           |          |                  | 62°45,10'N 018°09,30'E |  |           |
|           |          |                  | 62°39,30'N 017°58,60'E |  |           |
|           |          |                  | 62°39,40'N 018°00,20'E |  |           |
| Väja      |          | Sundsvallsbukten | 62°47,00'N 018°09,30'E | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
|           |          |                  | 62°45,10'N 018°09,30'E |  |           |
|           |          |                  | 62°39,30'N 017°58,60'E |  |           |
|           |          |                  | 62°39,40'N 018°00,20'E |  |           |
| Lugnvik   |          | Härnön/Storön    | 62°47,00'N 018°09,30'E | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
|           |          |                  | 62°45,10'N 018°09,30'E |  |           |
|           |          |                  | 62°39,30'N 017°58,60'E |  |           |
|           |          |                  | 62°39,40'N 018°00,20'E |  |           |
| Lugnvik   |          | Sundsvallsbukten | 62°47,00'N 018°09,30'E | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
|           |          |                  | 62°45,10'N 018°09,30'E |  |           |
|           |          |                  | 62°39,30'N 017°58,60'E |  |           |
|           |          |                  | 62°39,40'N 018°00,20'E |  |           |
| Utansjö   |          | Härnön/Storön    | 62°47,00'N 018°09,30'E | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
|           |          |                  | 62°45,10'N 018°09,30'E |  |           |
|           |          |                  | 62°39,30'N 017°58,60'E |  |           |
|           |          |                  | 62°39,40'N 018°00,20'E |  |           |
| Utansjö   |          | Sundsvallsbukten | 62°47,00'N 018°09,30'E | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
|           |          |                  | 62°45,10'N 018°09,30'E |  |           |
|           |          |                  | 62°39,30'N 017°58,60'E |  |           |
|           |          |                  | 62°39,40'N 018°00,20'E |  |           |
| Härnösand |          | Sundsvallsbukten | 62°39,30'N 017°58,60'E | 90/16/–  | 100/17/–  |
|           |          |                  | 62°38,85'N 017°58,60'E |  |           |
| Härnösand |          | Härnön           | 62°39,30'N 017°58,60'E | 90/16/–  | 100/17/–  |
|           |          |                  | 62°38,85'N 017°58,60'E |  |           |
| Söråker   | ost Alnö | Sundsvallsbukten | 62°25,30'N 017°33,35'E | 80/14/4,5  | 90/14/4,5 |
|           |          |                  | 62°24,75'N 017°32,55'E |  |           |
|           |          |                  | 62°22,80'N 017°33,70'E |  |           |
|           |          |                  | 62°22,40'N 017°32,80'E |  |           |

**TSFS 2013:49**

*Bilaga 1*

| Lotsled               |            |                         | Lotspliktslinje(r)   | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |           |
|-----------------------|------------|-------------------------|--|--|-----------|
| till/från             | via        | från/till               |  | 2  | 3         |
| Söråker               | väst Alnö  | Sundsvallsbukten        | 62°21,85'N 017°33,40'E<br>62°21,30'N 017°34,25'E<br>62°19,55'N 017°32,80'E<br>62°18,50'N 017°31,60'E | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Östrand               | ost Alnö   | Sundsvallsbukten        | 62°25,30'N 017°33,35'E<br>62°24,75'N 017°32,55'E<br>62°22,80'N 017°33,70'E<br>62°22,40'N 017°32,80'E | 90/16/-  | 100/17/-  |
| Östrand               | väst Alnö  | Sundsvallsbukten        | 62°21,85'N 017°33,40'E<br>62°21,30'N 017°34,25'E<br>62°19,55'N 017°32,80'E<br>62°18,50'N 017°31,60'E | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Tunadal               | ost Alnö   | Sundsvallsbukten        | 62°25,30'N 017°33,35'E<br>62°24,75'N 017°32,55'E<br>62°22,80'N 017°33,70'E<br>62°22,40'N 017°32,80'E | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Tunadal               | väst Alnö  | Sundsvallsbukten        | 62°21,85'N 017°33,40'E<br>62°21,30'N 017°34,25'E<br>62°19,55'N 017°32,80'E<br>62°18,50'N 017°31,60'E | 90/16/-  | 100/17/-  |
| Sundsvall             |            | Sundsvallsbukten        | 62°21,85'N 017°33,40'E<br>62°21,30'N 017°34,25'E<br>62°19,55'N 017°32,80'E<br>62°18,50'N 017°31,60'E | 90/16/-  | 100/17/-  |
| Kubikenborg           |            | Sundsvallsbukten        | 62°21,85'N 017°33,40'E<br>62°21,30'N 017°34,25'E<br>62°19,55'N 017°32,80'E<br>62°18,50'N 017°31,60'E | 90/16/-  | 100/17/-  |
| Stockvik              |            | Sundsvallsbukten        | 62°21,85'N 017°33,40'E<br>62°21,30'N 017°34,25'E<br>62°19,55'N 017°32,80'E<br>62°18,50'N 017°31,60'E | 90/16/-  | 100/17/-  |
| Hudiksvall            |            | sjön syd<br>Hornslandet | 61°37,20'N 017°19,90'E<br>61°34,60'N 017°19,60'E<br>61°37,20'N 017°19,90'E<br>61°37,25'N 017°20,90'E | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Hudiksvall            | Kråksundet | sjön syd Hällgrund      | 61°32,50'N 017°17,30'E<br>61°32,50'N 017°19,60'E   | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Iggesund<br>(Skärnäs) |            | sjön syd<br>Hornslandet | 61°37,20'N 017°19,90'E<br>61°34,60'N 017°19,60'E<br>61°37,20'N 017°19,90'E<br>61°37,25'N 017°20,90'E | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Iggesund<br>(Skärnäs) | Kråksundet | sjön syd Hällgrund      | 61°32,50'N 017°17,30'E<br>61°32,50'N 017°19,60'E   | 80/15/-  | 90/16/-   |



| Lotsled          |             |                    | Lotspliktslinje(r)   | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |          |
|------------------|-------------|--------------------|--|--|----------|
| till/från        | via         | från/till          |  | 2  | 3        |
| Stugsund         |             | sjön syd Hällgrund | 61°16,60'N 017°19,30'E<br>61°15,40'N 017°19,15'E   | 80/15/-  | 90/16/-  |
| Långrör/Sandarne | Prästholmen | sjön syd Hällgrund | 61°16,60'N 017°19,30'E<br>61°15,40'N 017°19,15'E   | 80/15/-  | 90/16/-  |
| Långrör/Sandarne | Myrskär     | sjön syd Hällgrund | 61°16,60'N 017°19,30'E<br>61°15,40'N 017°19,15'E   | 80/15/-  | 90/16/-  |
| Ala              |             | sjön syd Hällgrund | 61°12,20'N 017°15,50'E<br>61°10,75'N 017°12,40'E   | 80/15/-  | 90/16/-  |
| Orrskär          |             | sjön syd Hällgrund | 61°12,20'N 017°15,50'E<br>61°10,75'N 017°12,40'E   | 80/15/-  | 90/16/-  |
| Vallvik          |             | sjön syd Hällgrund | 61°12,20'N 017°15,50'E<br>61°10,75'N 017°12,40'E   | 80/15/-  | 90/16/-  |
| Norrsundet       |             | sjön syd Hällgrund | 60°58,50'N 017°14,15'E<br>60°57,35'N 017°15,55'E   | 80/15/-  | 90/16/-  |
| Norrsundet       |             | Gråsjälsbådan      | 60°58,50'N 017°14,15'E<br>60°57,35'N 017°15,55'E<br>60°44,60'N 017°22,60'E<br>60°44,60'N 017°25,60'E   | 80/15/-  | 90/16/-  |
| Bönan            |             | Gråsjälsbådan      | 60°46,75'N 017°27,25'E<br>60°45,60'N 017°27,25'E<br>60°44,60'N 017°22,60'E<br>60°44,60'N 017°25,60'E<br>60°44,60'N 017°22,60'E<br>60°39,70'N 017°24,10'E | 80/15/-  | 90/16/-  |
| Gävle            |             | Gråsjälsbådan      | 60°46,75'N 017°27,25'E<br>60°45,60'N 017°27,25'E<br>60°44,60'N 017°22,60'E<br>60°44,60'N 017°25,60'E<br>60°44,60'N 017°22,60'E<br>60°39,70'N 017°24,10'E | 80/15/-  | 90/16/-  |
| Skutskär         |             | Gråsjälsbådan      | 60°44,60'N 017°22,60'E<br>60°39,70'N 017°24,10'E   | 90/16/-  | 100/17/- |

# TSFS 2013:49

## Bilaga 1

### Lotsområde Stockholm<sup>1</sup>

| Lotsled    |           |                 | Lotspliktslinje(r)  | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |           |
|------------|-----------|-----------------|---|--|-----------|
| till/från  | via       | från/till       |   | 2  | 3         |
|            |           |                 | Symbolen ‡ innebär att lotsleden är belägen inom lotspliktigt område.<br>Symbolen * innebär att lotsplikt gäller från avgångsort till ankomstort. |  |           |
| Forsmark   |           | Öregrundsgrepen | 60°23,35'N 018°20,15'E<br>60°22,75'N 018°20,15'E  | 80/15/4,5  | 80/15/4,5 |
| Forsmark   | inomskärs | Svartklubben    | 60°13,00'N 018°51,30'E<br>60°12,35'N 018°50,70'E<br>60°10,65'N 018°50,10'E<br>60°10,40'N 018°49,50'E  | 80/15/4,5  | 80/15/4,5 |
| Öregrund   |           | Öregrundsgrepen | 60°22,30'N 018°22,70'E<br>60°22,60'N 018°23,85'E  | 80/15/–  | 90/16/–   |
| Öregrund   | inomskärs | Svartklubben    | 60°13,00'N 018°51,30'E<br>60°12,35'N 018°50,70'E<br>60°10,65'N 018°50,10'E<br>60°10,40'N 018°49,50'E  | 80/15/–  | 90/16/–   |
| Hargshamn  | inomskärs | Öregrundsgrepen | 60°22,30'N 018°22,70'E<br>60°22,60'N 018°23,85'E  | 80/15/5  | 80/15/5   |
| Hargshamn  |           | Svartklubben    | 60°13,00'N 018°51,30'E<br>60°12,35'N 018°50,70'E<br>60°10,65'N 018°50,10'E<br>60°10,40'N 018°49,50'E  | 80/15/5  | 80/15/5   |
| Hallstavik | inomskärs | Öregrundsgrepen | 60°22,30'N 018°22,70'E<br>60°22,60'N 018°23,85'E  | 80/15/5  | 80/15/5   |
| Hallstavik |           | Svartklubben    | 60°13,00'N 018°51,30'E<br>60°12,35'N 018°50,70'E<br>60°10,65'N 018°50,10'E<br>60°10,40'N 018°49,50'E  | 80/15/5  | 80/15/5   |
| Norrtälje  |           | Simpnäsklubb    | 59°53,70'N 019°04,00'E<br>59°53,77'N 019°05,51'E<br>59°53,77'N 019°05,51'E<br>59°52,30'N 019°06,85'E  | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Norrtälje  |           | Tjärven         | 59°46,30'N 019°18,10'E<br>59°45,30'N 019°19,85'E  | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |

<sup>1</sup> Ändringen innebär bland annat att lotsleden *Hävringe – Södertälje och Oxelösund – Södertälje* tagits bort.

| Lotsled         |                       |                 | Lotspliktslinje(r)   | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |           |
|-----------------|-----------------------|-----------------|--|--|-----------|
| till/från       | via                   | från/till       |  | 2  | 3         |
| Kapellskär      |                       | Simpnäsklubb    | 59°53,70'N 019°04,00'E<br>59°53,77'N 019°05,51'E<br>59°53,77'N 019°05,51'E<br>59°52,30'N 019°06,85'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Kapellskär      |                       | Tjärven         | 59°46,30'N 019°18,10'E<br>59°45,30'N 019°19,85'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Kapellskär      | Möja                  | Kanholmsfjärden | ‡  | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Stockholm       |                       | Tjärven         | 59°46,30'N 019°18,10'E<br>59°45,30'N 019°19,85'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Stockholm       |                       | Simpnäsklubb    | 59°53,70'N 019°04,00'E<br>59°53,77'N 019°05,51'E<br>59°53,77'N 019°05,51'E<br>59°52,30'N 019°06,85'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Stockholm       |                       | Sandhamn        | 59°15,10'N 019°00,95'E<br>59°15,50'N 019°02,00'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Stockholm       |                       | Kanholmsfjärden | ‡  | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Stockholm       | Hammarby-<br>slussen  | Södertälje      | *  | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Kanholmsfjärden | Saxarfjärden          | Tjärven         | 59°46,30'N 019°18,10'E<br>59°45,30'N 019°19,85'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Kanholmsfjärden |                       | Sandhamn        | 59°15,10'N 019°00,95'E<br>59°15,50'N 019°02,00'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Kanholmsfjärden | Möja                  | Tjärven         | 59°46,30'N 019°18,10'E<br>59°45,30'N 019°19,85'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Kanholmsfjärden | Mysingen              | Nynäshamn       | *  | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Kanholmsfjärden | Mysingen              | Landsort        | 58°44,00'N 017°52,00'E<br>58°43,50'N 017°53,00'E<br>58°43,50'N 017°53,00'E<br>58°47,30'N 017°58,40'E<br>58°47,30'N 017°58,40'E<br>58°49,90'N 018°00,23'E | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Landsort        | Tvären<br>(inomskärs) | Gustaf Dalén    | 58°44,90'N 017°49,35'E<br>58°45,30'N 017°50,20'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Studsvik        |                       | Gustaf Dalén    | 58°41,05'N 017°26,70'E<br>58°40,85'N 017°27,65'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |

**TSFS 2013:49**

*Bilaga 1*

| Lotsled             |                       |              | Lotspliktslinje(r)   | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |           |
|---------------------|-----------------------|--------------|--|--|-----------|
| till/från           | via                   | från/till    |  | 2  | 3         |
| Vinterklasen        |                       | Gustaf Dalén | 58°38,00'N 017°22,35'E<br>58°36,80'N 017°23,30'E<br>58°37,90'N 017°04,65'E<br>58°37,35'N 017°05,40'E | 90/16/-  | 100/17/-  |
| Oxelösund           |                       | Vinterklasen | 58°38,70'N 017°07,05'E<br>58°38,40'N 017°07,75'E<br>58°38,40'N 017°07,75'E<br>58°38,40'N 017°08,95'E | 90/16/-  | 90/16/-   |
| Oxelösund<br>(SSAB) | Lillhammars-<br>grund | Gustaf Dalén | 58°38,80'N 017°23,40'E<br>58°39,25'N 017°24,00'E   | 90/16/-  | 90/16/-   |
| Oxelösund<br>(SSAB) | Mellskärsleden        | Gustaf Dalén | 58°35,30'N 017°19,45'E<br>58°36,15'N 017°21,25'E<br>58°40,75'N 017°11,05'E<br>58°40,90'N 017°11,80'E | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Marviken            |                       | Vinterklasen | 58°37,90'N 017°04,65'E<br>58°37,35'N 017°05,40'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Djurön              |                       | Vinterklasen | 58°37,90'N 017°04,65'E<br>58°37,35'N 017°05,40'E   | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Braviken            |                       | Vinterklasen | 58°37,90'N 017°04,65'E<br>58°37,35'N 017°05,40'E   | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Norrköping          |                       | Vinterklasen | 58°37,90'N 017°04,65'E<br>58°37,35'N 017°05,40'E   | 80/15/-  | 90/16/-   |

Lotsområde Södertälje<sup>2</sup>

| Lotsled         |                  |                        | Lotspliktslinje(r)  | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |           |
|-----------------|------------------|------------------------|---|--|-----------|
| till/från       | via              | från/till              |   | 2  | 3         |
|                 |                  |                        | <p>Symbolen ‡ innebär att lotsleden är belägen inom lotspliktigt område.<br/>Symbolen * innebär att lotsplikt gäller från avgångsort till ankomstort.</p> |  |           |
| Kanholmsfjärden | Mysingen         | Nynäshamn              | *   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Kanholmsfjärden | Mysingen         | Landsort               | 58°44,00'N 017°52,00'E<br>58°43,50'N 017°53,00'E<br>58°43,50'N 017°53,00'E<br>58°47,30'N 017°58,40'E<br>58°47,30'N 017°58,40'E<br>58°49,90'N 018°00,23'E  | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Nynäshamn       |                  | Landsort               | 58°44,00'N 017°52,00'E<br>58°43,50'N 017°53,00'E<br>58°43,50'N 017°53,00'E<br>58°47,30'N 017°58,40'E<br>58°47,30'N 017°58,40'E<br>58°49,90'N 018°00,23'E  | 90/16/-  | 100/17/-  |
| Nynäshamn       | Gunnarstenarna   | Gunnarstenarna<br>VLCC | 58°44,00'N 017°52,00'E<br>58°43,50'N 017°53,00'E<br>58°43,50'N 017°53,00'E<br>58°47,30'N 017°58,40'E<br>58°47,30'N 017°58,40'E<br>58°49,90'N 018°00,23'E  | 90/16/-  | 100/17/-  |
| Södertälje      |                  | Landsort               | 58°44,90'N 017°49,35'E<br>58°45,30'N 017°50,20'E  | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Stora Vika      |                  | Landsort               | 58°44,90'N 017°49,35'E<br>58°45,30'N 017°50,20'E  | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Södertälje      |                  | Nynäshamn              | *   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Södertälje      |                  | Stora Vika             | *   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Stockholm       | Hammarby-slussen | Södertälje             | *   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Värby           |                  | Södertälje             | *   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Värby           | Hammarby-slussen | Stockholm              | *   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |

<sup>2</sup> Ändringen innebär bland annat att lotsleden *Hävringe – Södertälje* och *Oxelösund – Södertälje* tagits bort.

**TSFS 2013:49***Bilaga 1*

| <b>Lotsled</b>   |                      |                  | <b>Lotspliktslinje(r)</b> | <b>Lotspliktsgränser<br/>L/B/D (m)<br/>för lotspliktskategori</b> |           |
|------------------|----------------------|------------------|---------------------------|---|-----------|
| <b>till/från</b> | <b>via</b>           | <b>från/till</b> |                           | <b>2</b>  | <b>3</b>  |
| Hässelby         |                      | Stockholm        | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |
| Hässelby         | Hammarby-<br>slussen | Södertälje       | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |
| Löten            |                      | Södertälje       | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |
| Bålsta           |                      | Södertälje       | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |
| Bålsta           | Hammarby-<br>slussen | Stockholm        | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |
| Strängnäs        | södra leden          | Södertälje       | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |
| Strängnäs        | södra leden          | Stockholm        | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |
| Strängnäs        | norra leden          | Södertälje       | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |
| Strängnäs        | norra leden          | Stockholm        | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |
| Västerås         | södra leden          | Södertälje       | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |
| Västerås         | norra leden          | Södertälje       | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |
| Västerås         | södra leden          | Stockholm        | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |
| Västerås         | norra leden          | Stockholm        | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |
| Köping           |                      | Västerås         | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |
| Köping           | södra leden          | Södertälje       | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |
| Köping           | norra leden          | Södertälje       | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |
| Köping           | södra leden          | Stockholm        | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |
| Köping           | norra leden          | Stockholm        | *                         | 70/14/4,5   | 70/14/4,5 |

Lotsområde Kalmar<sup>3</sup>

| Lotsled         |           |                     | Lotspliktslinje(r)                               | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |           |
|-----------------|-----------|---------------------|--|--|-----------|
| till/från       | via       | från/till           |  | 2  | 3         |
| Visby           |           | Visby redd          | 57°38,30'N 018°16,00'E<br>57°37,60'N 018°16,00'E | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Kappelshamn     |           | Kappelshamnsviken   | 57°52,50'N 018°47,10'E<br>57°52,50'N 018°48,50'E | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Storugns        |           | Kappelshamnsviken   | 57°52,50'N 018°47,10'E<br>57°52,50'N 018°48,50'E | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Strå (Fårösund) |           | Bungeör             | 57°49,30'N 019°06,15'E<br>57°49,40'N 019°06,85'E | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Slite           |           | syd Magö            | 57°40,65'N 018°49,25'E<br>57°40,65'N 018°50,85'E | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Klintehamn      |           | utanför Klintehamn  | 57°22,95'N 018°09,20'E<br>57°22,60'N 018°09,60'E | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Västervik       |           | Västerviks angöring | 57°45,15'N 016°47,55'E<br>57°43,40'N 016°47,55'E | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Flivik          |           | Strupö Ljungskär    | 57°31,10'N 016°48,90'E<br>57°27,65'N 016°47,50'E | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Simpevarp       |           | Bredgrund           | 57°24,90'N 016°42,75'E<br>57°24,35'N 016°42,75'E | 80/15/5  | 80/15/5   |
| Oskarshamn      |           | Furö                | 57°16,80'N 016°34,80'E<br>57°15,75'N 016°34,00'E | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Jättersön       |           | Lillgrund           | 57°09,80'N 016°34,50'E<br>57°09,40'N 016°35,90'E | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Jättersön       | syd Vällö | Dämman              | 57°05,00'N 016°38,30'E<br>57°04,30'N 016°37,75'E | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Kalmar          |           | Krongrundet         | 56°41,70'N 016°23,50'E<br>56°41,00'N 016°25,40'E | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Kalmar          |           | Trädgårdsgrund      | 56°39,10'N 016°21,30'E<br>56°38,70'N 016°23,50'E | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |

<sup>3</sup> Ändringen innebär att lotslederna *Gamleby – Västerviks angöring*, *Gunnebo/Verkeback – Fyrken*, *Borgholm – utanför Borgholm* och *Mörbylånga – utanför Mörbylånga* tagits bort.

# TSFS 2013:49

## Bilaga 1

| Lotsled  |     |                        | Lotspliktslinje(r)   | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |           |
|--|-----|------------------------|--|--|-----------|
| till/från  | via | från/till              |  | 2  | 3         |
| Krongrundet  |     | Trädgårdsgrund         | 56°41,70'N 016°23,50'E<br>56°41,00'N 016°25,40'E<br>56°39,10'N 016°21,30'E<br>56°38,70'N 016°23,50'E | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Degerhamn  |     | utanför Degerhamn      | 56°20,75'N 016°23,30'E<br>56°20,20'N 016°24,05'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Bergkvara  |     | utanför Bergkvara      | 56°23,10'N 016°07,95'E<br>56°22,35'N 016°07,20'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Karlskrona<br>(handelshamnen)                              |     | Karlskrona<br>angöring | 56°04,85'N 015°32,20'E<br>56°04,50'N 015°35,20'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Karlskrona<br>(Verköhamnen)                                |     | Karlskrona<br>angöring | 56°04,85'N 015°32,20'E<br>56°04,50'N 015°35,20'E   | 70/14/–  | 90/16/–   |
| Ronnebyhamn  |     | Gåsfeten               | 56°07,40'N 015°11,80'E<br>56°07,00'N 015°14,20'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Karlshamn<br>(Centralhamnen/<br>Kölö/Oxhaga/<br>Stilleryd) |     | Karlshamns redd        | 56°06,15'N 014°47,60'E<br>56°07,70'N 014°49,60'E<br>56°07,70'N 014°52,10'E<br>56°08,20'N 014°54,45'E | 80/15/–  | 90/16/–   |
| Stärnö vindhamn<br>(Karlshamn)                             |     | Karlshamns redd        | 56°07,70'N 014°52,10'E<br>56°08,20'N 014°54,45'E   | 70/14/–  | 70/14/–   |
| Elleholm   |     | Karlshamns redd        | 56°06,15'N 014°47,60'E<br>56°07,70'N 014°49,60'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Sölvesborg   |     | Spättgrund             | 55°58,95'N 014°35,75'E<br>55°57,70'N 014°35,15'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Åhus   |     | Pållgrund              | 55°56,40'N 014°26,95'E<br>55°54,60'N 014°25,75'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Simrishamn   |     | Nedjan                 | 55°34,25'N 014°21,90'E<br>55°33,00'N 014°21,90'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |



Lotsområde Malmö<sup>4</sup>

| Lotsled                  |     |                   | Lotspliktslinje(r)   | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |           |
|--------------------------|-----|-------------------|--|--|-----------|
| till/från                | via | från/till         |  | 2  | 3         |
| Ystad                    |     | Ystads redd       | 55°24,75'N 013°47,30'E<br>55°24,15'N 013°49,15'E   | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Trelleborg               |     | Trelleborgs redd  | 55°21,40'N 013°07,20'E<br>55°21,05'N 013°10,50'E   | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Malmö                    |     | Malmö redd        | 55°37,65'N 012°58,15'E<br>55°38,00'N 012°58,95'E   | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Malmö<br>(Swede Harbour) |     | Pinhättan         | 55°45,40'N 012°48,65'E<br>55°46,30'N 012°52,60'E<br>55°40,60'N 012°56,25'E<br>55°40,77'N 012°56,55'E<br>55°40,77'N 012°56,55'E<br>55°38,97'N 013°00,07'E<br>55°40,60'N 012°56,25'E<br>55°38,80'N 012°59,77'E | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Barsebäcksverket         |     | Malmö redd        | 55°44,10'N 012°55,50'E<br>55°43,50'N 012°56,80'E   | 80/15/5  | 80/15/5   |
| Landskrona               |     | Landskrona redd   | 55°53,25'N 012°47,10'E<br>55°52,60'N 012°46,30'E   | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Helsingborg              |     | Helsingborgs redd | 56°02,65'N 012°40,75'E<br>56°02,15'N 012°41,20'E<br>56°01,60'N 012°41,05'E<br>55°59,35'N 012°42,35'E<br>55°59,35'N 012°42,35'E<br>55°59,50'N 012°43,25'E   | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Höganäs                  |     | Höganäs redd      | 56°12,50'N 012°30,20'E<br>56°11,35'N 012°31,05'E   | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Halmstad                 |     | Halmstads redd    | 56°38,25'N 012°47,60'E<br>56°37,35'N 012°49,95'E   | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
| Falkenberg               |     | Falkenbergs redd  | 56°52,40'N 012°26,00'E<br>56°51,90'N 012°28,40'E   | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
| Varberg                  |     | Varbergs redd     | 57°05,60'N 012°12,40'E<br>57°04,75'N 012°13,70'E   | 80/15/5  | 90/16/5,5 |
| Ringhals                 |     | Varbergs redd     | 57°15,05'N 012°03,80'E<br>57°13,80'N 012°04,10'E   | 80/15/5  | 80/15/5   |

<sup>4</sup> Änringen innebär att lotsleden *Limhamn – Malmö redd* tagits bort.

# TSFS 2013:49

## Bilaga 1

### Lotsområde Göteborg

| Lotsled   |   |             | Lotspliktslinje(r)     | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |           |
|---|---|-------------|------------------------|--|-----------|
| till/från   | via   | från/till   |                        | 2  | 3         |
| Göteborg:<br>Skandiahammen<br>(inklusive hamnar<br>väster därom )                                       | Böttöleden<br>(södra leden)/<br>Torshamnsleden<br>(norra leden) | Trubaduren  | 57°38,00'N 011°35,50'E | 100/17/-   | 110/19/-  |
|   |   |             | 57°37,00'N 011°36,50'E |  |           |
|   |   |             | 57°37,00'N 011°36,50'E |  |           |
|   |   |             | 57°37,00'N 011°39,50'E |  |           |
|   |   |             | 57°37,00'N 011°39,50'E |  |           |
| 57°36,35'N 011°40,20'E  |   |             |                        |  |           |
| Göteborg: Frihamnen<br>(inklusive hamnar<br>väster om<br>Frihamnspiren till<br>Skandiahammen)           |   | Rivöfjorden | 57°41,60'N 011°52,23'E | 80/15/-  | 90/16/-** |
|   |   |             | 57°41,10'N 011°51,93'E |  |           |
| Göteborg: Lärjeåns<br>myrning (inklusive<br>hamnar väster om<br>Lärjeåns myrning till<br>Frihamnspiren) |   | Tångudden   | 57°42,60'N 011°57,43'E | 60/9/4   | 60/9/4*** |
|   |   |             | 57°42,47'N 011°57,47'E |  |           |
| Göteborg  | nord Vinga  | väst Vinga  | 57°39,05'N 011°36,30'E | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
|   |   |             | 57°38,00'N 011°35,50'E |  |           |
|   |   |             | 57°39,00'N 011°41,50'E |  |           |
|   |   |             | 57°38,50'N 011°41,50'E |  |           |
| Danafjorden<br>(ankarsättning)  |   | Trubaduren  | 57°38,00'N 011°35,50'E | 100/17/-   | 110/19/-  |
|   |   |             | 57°37,00'N 011°36,50'E |  |           |
|   |   |             | 57°37,00'N 011°36,50'E |  |           |
|   |   |             | 57°37,00'N 011°39,50'E |  |           |
|   |   |             | 57°37,00'N 011°39,50'E |  |           |
| 57°36,35'N 011°40,20'E  |   |             |                        |  |           |
| Rivöfjorden<br>(ankarsättning)  |   | Trubaduren  | 57°38,00'N 011°35,50'E | 100/17/-   | 110/19/-  |
|   |   |             | 57°37,00'N 011°36,50'E |  |           |
|   |   |             | 57°37,00'N 011°36,50'E |  |           |
|   |   |             | 57°37,00'N 011°39,50'E |  |           |
|   |   |             | 57°37,00'N 011°39,50'E |  |           |
| 57°36,35'N 011°40,20'E  |   |             |                        |  |           |

\*\* Lotspliktsgränsen gäller för lotsledens sträckning mellan lotspliktslinjen strax väster om Skarvikshamnen fram till lotspliktslinjen vid Frihamnspiren.

\*\*\* Lotspliktsgränsen gäller för lotsledens sträckning från lotspliktslinjen vid Frihamnspiren och vidare österut till Lärjeåns myrning.

Lotsområde Marstrand<sup>5</sup>

| Lotsled           |               |                      | Lotspliktslinje(r)   | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |           |
|-------------------|---------------|----------------------|--|--|-----------|
| till/från         | via           | från/till            |  | 2  | 3         |
|                   |               |                      | Symbolen * innebär att lotsplikt gäller från avgångsort till ankomstort.   |  |           |
| Marstrand         | skärgården    | Trubaduren           | 57°38,00'N 011°35,50'E<br>57°37,00'N 011°36,50'E<br>57°37,00'N 011°36,50'E<br>57°37,00'N 011°39,50'E<br>57°37,00'N 011°39,50'E<br>57°36,35'N 011°40,20'E | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Marstrand         |               | Hätteberget          | 57°53,45'N 011°26,20'E<br>57°52,10'N 011°26,20'E<br>57°52,10'N 011°26,20'E<br>57°51,05'N 011°29,60'E   | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Rönnäng/Ängholmen |               | Hätteberget          | 57°58,75'N 011°27,75'E<br>57°56,85'N 011°27,75'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Skärhamn          |               | Hätteberget          | 57°58,75'N 011°27,75'E<br>57°56,85'N 011°27,75'E   | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Wallhamn          |               | Hätteberget          | 57°53,45'N 011°26,20'E<br>57°52,10'N 011°26,20'E<br>57°52,10'N 011°26,20'E<br>57°51,05'N 011°29,60'E   | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Stenungsund       |               | Hätteberget          | 57°53,45'N 011°26,20'E<br>57°52,10'N 011°26,20'E<br>57°52,10'N 011°26,20'E<br>57°51,05'N 011°29,60'E   | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Uddevalla         |               | Hätteberget          | 57°53,45'N 011°26,20'E<br>57°52,10'N 011°26,20'E<br>57°52,10'N 011°26,20'E<br>57°51,05'N 011°29,60'E   | 80/15/-  | 90/16/-   |
| Uddevalla         | Malö strömmar | Brofjordens angöring | 58°12,15'N 011°18,60'E<br>58°11,30'N 011°17,60'E   | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Uddevalla         | Malö strömmar | Lysekil              | *  | 70/14/4,5  | 70/14/4,5 |
| Lysekil           |               | Brofjordens angöring | 58°19,45'N 011°12,40'E<br>58°17,30'N 011°13,50'E<br>58°17,30'N 011°13,50'E<br>58°15,35'N 011°17,95'E   | 80/15/-  | 90/16/-   |

<sup>5</sup> Ändringen innebär att lotsleden *Marstrand – Göteborg* tagits bort.

**TSFS 2013:49**

*Bilaga 1*

| Lotsled                 |     |                                | Lotspliktslinje(r)   | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |         |
|-------------------------|-----|--------------------------------|--|--|---------|
| till/från               | via | från/till                      |  | 2  | 3       |
| Brofjordens oljehamn    |     | Brofjordens<br>angöring        | 58°19,45'N 011°12,40'E<br>58°17,30'N 011°13,50'E<br>58°17,30'N 011°13,50'E<br>58°15,35'N 011°17,95'E   | 90/16/-  | 90/16/- |
| Brofjordens<br>angöring |     | riksgränsen<br>vid Nord-Hällsö | 58°30,90'N 011°03,80'E<br>58°26,00'N 011°08,20'E<br>58°45,40'N 011°00,05'E<br>58°44,60'N 011°05,10'E<br>58°57,95'N 011°04,35'E<br>58°57,00'N 011°01,50'E | 80/15/-  | 90/16/- |
| Kungshamn               |     | Brofjordens<br>angöring        | 58°19,45'N 011°12,40'E<br>58°17,30'N 011°13,50'E<br>58°17,30'N 011°13,50'E<br>58°15,35'N 011°17,95'E   | 80/15/-  | 90/16/- |
| Strömstad               |     | Brofjordens<br>angöring        | 58°30,90'N 011°03,80'E<br>58°26,00'N 011°08,20'E<br>58°45,40'N 011°00,05'E<br>58°44,60'N 011°05,10'E   | 80/15/-  | 90/16/- |
| Strömstad               |     | Ramskär                        | 58°45,40'N 011°00,05'E<br>58°44,60'N 011°05,10'E   | 80/15/-  | 90/16/- |
| Strömstad               |     | riksgränsen<br>vid Nord-Hällsö | 58°57,95'N 011°04,35'E<br>58°57,00'N 011°01,50'E   | 80/15/-  | 90/16/- |
| Krokstrand              |     | Ramskär                        | 58°45,40'N 011°00,05'E<br>58°44,60'N 011°05,10'E   | 80/15/-  | 90/16/- |
| Krokstrand              |     | riksgränsen<br>vid Nord-Hällsö | 58°59,05'N 011°04,35'E<br>58°57,95'N 011°04,35'E   | 80/15/-  | 90/16/- |

## Lotsområde Vänern

### Lotsplikt vid bogsering i Trollhätte kanal

Befälhavaren ska anlita lots

– när ekipagets längd är över 60 m från fören på fartyget som bogserar till aktern på det som bogseras, eller

– när det som bogseras har en längd av 35 m eller mer, en bredd av 9 m eller mer eller ett djupgående av 3 m eller mer.

| Lotsled  |     |                      | Lotspliktslinje(r)   | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |        |
|--|-----|----------------------|--|--|--------|
| till/från  | via | från/till            |  | 2  | 3      |
|  |     |                      | Symbolen * innebär att lotsplikt gäller från avgångsort till ankomstort.                             |  |        |
| Vänersborg (inkl. Vargön, Trollhättan/Stallbacka, Lilla Edet, Göta, Lödöse, Nol, Bohus, Surte) |     | Göteborg (Tångudden) | 57°42,60'N 011°57,43'E<br>57°42,47'N 011°57,47'E<br>58°23,57'N 012°18,90'E<br>58°23,57'N 012°19,10'E | 60/9/4   | 60/9/4 |
| Åmål   |     | Vänersborg           | 58°23,57'N 012°18,90'E<br>58°23,57'N 012°19,10'E   | 70/-/-   | 70/-/- |
| Gruvön (Grums)   |     | Vänersborg           | 58°23,57'N 012°18,90'E<br>58°23,57'N 012°19,10'E   | 70/-/-   | 70/-/- |
| Skoghall   |     | Vänersborg           | 58°23,57'N 012°18,90'E<br>58°23,57'N 012°19,10'E   | 70/-/-   | 70/-/- |
| Karlstad   |     | Vänersborg           | 58°23,57'N 012°18,90'E<br>58°23,57'N 012°19,10'E   | 70/-/-   | 70/-/- |
| Skattkärr  |     | Vänersborg           | 58°23,57'N 012°18,90'E<br>58°23,57'N 012°19,10'E   | 70/-/-   | 70/-/- |
| Kristinehamn   |     | Vänersborg           | 58°23,57'N 012°18,90'E<br>58°23,57'N 012°19,10'E   | 70/-/-   | 70/-/- |
| Otterbäcken  |     | Vänersborg           | 58°23,57'N 012°18,90'E<br>58°23,57'N 012°19,10'E   | 70/-/-   | 70/-/- |
| Hönsäter   |     | Vänersborg           | 58°23,57'N 012°18,90'E<br>58°23,57'N 012°19,10'E   | 70/-/-   | 70/-/- |
| Lidköping  |     | Vänersborg           | 58°23,57'N 012°18,90'E<br>58°23,57'N 012°19,10'E   | 70/-/-   | 70/-/- |
| Trellevarvet   |     | Vänersborg           | 58°23,57'N 012°18,90'E<br>58°23,57'N 012°19,10'E   | 70/-/-   | 70/-/- |
| Älvenäs  |     | Vänersborg           | 58°23,57'N 012°18,90'E<br>58°23,57'N 012°19,10'E   | 70/-/-   | 70/-/- |

# TSFS 2013:49

## Bilaga 1

| Lotsled      |     |                | Lotspliktslinje(r) | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |        |
|--------------|-----|----------------|--------------------|--|--------|
| till/från    | via | från/till      |                    | 2  | 3      |
| Skoghall     |     | Gruvön (Grums) | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Karlstad     |     | Gruvön (Grums) | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Skattkärr    |     | Gruvön (Grums) | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Kristinehamn |     | Gruvön (Grums) | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Otterbäcken  |     | Gruvön (Grums) | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Hönsäter     |     | Gruvön (Grums) | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Lidköping    |     | Gruvön (Grums) | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Trellevarvet |     | Gruvön (Grums) | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Åmål         |     | Gruvön (Grums) | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Älvenäs      |     | Gruvön (Grums) | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Karlstad     |     | Skoghall       | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Skattkärr    |     | Skoghall       | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Kristinehamn |     | Skoghall       | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Otterbäcken  |     | Skoghall       | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Hönsäter     |     | Skoghall       | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Lidköping    |     | Skoghall       | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Trellevarvet |     | Skoghall       | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Åmål         |     | Skoghall       | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Älvenäs      |     | Skoghall       | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Skattkärr    |     | Karlstad       | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Kristinehamn |     | Karlstad       | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Otterbäcken  |     | Karlstad       | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Hönsäter     |     | Karlstad       | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Lidköping    |     | Karlstad       | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Trellevarvet |     | Karlstad       | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Åmål         |     | Karlstad       | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Älvenäs      |     | Karlstad       | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |

| Lotsled      |              |              | Lotspliktslinje(r) | Lotspliktsgränser<br>L/B/D (m)<br>för lotspliktskategori |        |
|--------------|--------------|--------------|--------------------|--|--------|
| till/från    | via          | från/till    |                    | 2  | 3      |
| Skattkärr    |              | Kristinehamn | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Otterbäcken  |              | Kristinehamn | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Hönsäter     |              | Kristinehamn | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Lidköping    |              | Kristinehamn | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Trellevarvet |              | Kristinehamn | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Åmål         |              | Kristinehamn | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Älvenäs      |              | Kristinehamn | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Skattkärr    |              | Otterbäcken  | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Hönsäter     | Brommösundet | Otterbäcken  | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Hönsäter     | väst Djurö   | Otterbäcken  | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Lidköping    | Brommösundet | Otterbäcken  | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Lidköping    | väst Djurö   | Otterbäcken  | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Trellevarvet |              | Otterbäcken  | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Åmål         |              | Otterbäcken  | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Älvenäs      |              | Otterbäcken  | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Skattkärr    |              | Hönsäter     | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Lidköping    |              | Hönsäter     | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Trellevarvet |              | Hönsäter     | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Åmål         |              | Hönsäter     | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Älvenäs      |              | Hönsäter     | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Skattkärr    |              | Lidköping    | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Trellevarvet |              | Lidköping    | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Åmål         |              | Lidköping    | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |
| Älvenäs      |              | Lidköping    | *                  | 70/-/-   | 70/-/- |