

## Haparanda södra ÄSO Avskjutning och beräkning av älgstammen efter jakten 2017

Areal 19 325 hektar Älgar / 1000 ha 7,00  
Antal 135

**Älgobs 2014**

|                        |    |                         |    |
|------------------------|----|-------------------------|----|
| Procent kalv           | 28 | Procent annan dödlighet | 3  |
| Procent tjur           | 17 | Procent tjurkalvar      | 60 |
| Procent kor            | 55 |                         |    |
| Procent kalvar/100 kor | 50 |                         |    |

**Uppskattad älgstam före jakt 2017, utgående från att 2017 föryngring var lika med avskjutningen  
62 djur. Vi beräknar att stammen minskar med den den övriga dödligheten**

|        |     |     |
|--------|-----|-----|
| Kalvar | 62  | 28% |
| Tjurar | 39  | 18% |
| Kor    | 124 | 55% |
| Summa  | 225 |     |

**Beräknad övrig dödlighet** 4

**Avskjutning 2017**

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Kalvar | 31 | 50,0% |
| Tjurar | 17 |       |
| Kor    | 14 | 45,2% |
| Summa  | 62 |       |

**Beräknad älgstam efter jakt 2014**

|                |      |     |
|----------------|------|-----|
| Kalvar         | 30   | 19% |
| Tjurar         | 22   | 14% |
| Kor            | 108  | 68% |
| Summa          | 159  |     |
| Älgar / 1000ha | 8,25 |     |

## Haparanda södra ÄSO Avskjutning och beräkning av älgstammen efter jakten 2018

|       |               |                          |             |                         |             |                 |  |
|-------|---------------|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-----------------|--|
| Areal | 19 325 hektar | Älgar / 1000 ha<br>Antal | 8,25<br>159 | Måltal                  | 8,00<br>155 | Stam efter jakt |  |
|       |               |                          |             | Procent annan dödlighet |             | 3               |  |
|       |               |                          |             | Procent tjurkalvar      |             | 60              |  |

### Uppskattad älgstam efter jakt 2017

|        |     |     |
|--------|-----|-----|
| Kalvar | 30  | 19% |
| Tjurar | 22  | 14% |
| Kor    | 108 | 68% |
| Summa  | 159 |     |

Reproduktionstal, kalvar/100 kor 63

Tillväxt, antal älgar 75

### Uppskattad älgstam före jakt 2018

|                |       |     |
|----------------|-------|-----|
| Kalvar         | 75    | 32% |
| Tjurar         | 40    | 17% |
| Kor            | 120   | 51% |
| Summa          | 235   |     |
| Älgar / 1000ha | 12,15 |     |

Beräknad övrig dödlighet 5

### Avskjutning 2018 28 Vuxna

|                          |           |       |
|--------------------------|-----------|-------|
| Kalvar                   | 39        | 54,9% |
| Tjurar                   | 16        |       |
| Kor                      | 16        | 50,0% |
| <b>Total avskjutning</b> | <b>71</b> |       |

### Beräknad älgstam efter jakt 2018

|                |      |     |
|----------------|------|-----|
| Kalvar         | 33   | 21% |
| Tjurar         | 23   | 15% |
| Kor            | 102  | 65% |
| Summa          | 157  |     |
| Älgar / 1000ha | 8,12 |     |

## Haparanda södra ÄSO Beräkning av avskjutningen för

2019

Areal 19 325 hektar Älgar / 1000 ha 8,12 Måltal 8,00 Stam efter jakt  
Antal 157 155

Procent annan dödlighet 3  
Procent tjurkalvar 60

### Uppskattad älgstam efter jakt 2018

|        |     |     |
|--------|-----|-----|
| Kalvar | 33  | 21% |
| Tjurar | 23  | 15% |
| Kor    | 102 | 65% |
| Summa  | 157 |     |

Reproduktionstal, kalvar/100 kor 63

Tillväxt, antal älgar 72

### Uppskattad älgstam före jakt 2019

|                |       |     |
|----------------|-------|-----|
| Kalvar         | 72    | 32% |
| Tjurar         | 42    | 18% |
| Kor            | 115   | 50% |
| Summa          | 229   |     |
| Älgar / 1000ha | 11,85 |     |

Beräknad övrig dödlighet 5

### Kalkylerad avskjutning 2019

|                          | 36 Vuxna  | Öv Voj    | Ned Voj   | Mattila   |           |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kalvar                   | 39 55%    | 0,16      | 0,46      | 0,38      | 44        |
| Tjurar                   | 16        | 7         | 20        | 17        | 22        |
| Kor                      | 16 40%    | 4         | 10        | 8         | 14        |
| <b>Total avskjutning</b> | <b>71</b> | <b>13</b> | <b>37</b> | <b>30</b> | <b>80</b> |

### Beräknad älgstam efter jakt 2019

|                |      |     |
|----------------|------|-----|
| Kalvar         | 29   | 19% |
| Tjurar         | 25   | 17% |
| Kor            | 96   | 64% |
| Summa          | 151  |     |
| Älgar / 1000ha | 7,82 |     |

## Haparanda södra ÄSO Beräkning av avskjutningen för

2020

Areal 19 325 hektar Älgar / 1000 ha 7,82 Måltal 8,00 Stam efter jakt  
Antal 151 155

Procent annan dödlighet 3  
Procent tjurkalvar 60

### Uppskattad älgstam efter jakt 2019

|        |     |     |
|--------|-----|-----|
| Kalvar | 29  | 19% |
| Tjurar | 25  | 17% |
| Kor    | 96  | 64% |
| Summa  | 151 |     |

Reproduktionstal, kalvar/100 kor 63

Tillväxt, antal älgar 68

### Uppskattad älgstam före jakt 2020

|                |       |     |
|----------------|-------|-----|
| Kalvar         | 68    | 31% |
| Tjurar         | 43    | 20% |
| Kor            | 108   | 49% |
| Summa          | 219   |     |
| Älgar / 1000ha | 11,34 |     |

Beräknad övrig dödlighet 5

### Kalkylerad avskjutning 2020

|                          | 36 Vuxna  | Öv Voj    | Ned Voj   | Mattila   |           |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kalvar                   | 39 55%    | 0,16      | 0,46      | 0,38      | 44        |
| Tjurar                   | 16        | 7         | 20        | 17        | 22        |
| Kor                      | 16 40%    | 4         | 10        | 8         | 14        |
| <b>Total avskjutning</b> | <b>71</b> | <b>13</b> | <b>37</b> | <b>30</b> | <b>80</b> |

### Beräknad älgstam efter jakt 2020

|                |      |     |
|----------------|------|-----|
| Kalvar         | 25   | 18% |
| Tjurar         | 26   | 18% |
| Kor            | 90   | 64% |
| Summa          | 141  |     |
| Älgar / 1000ha | 7,32 |     |

## Fördelning av avskjutningen inom Haparanda södra ÄSO

### Avskjutningsmodell min, utgående från en avskjutning på totalt 36 vuxna i ÄSO

#### Medel avskjutning - 10 %

|             |           |               |               |                |                |            |  |
|-------------|-----------|---------------|---------------|----------------|----------------|------------|--|
| <b>35,1</b> | <b>34</b> | <b>Kalvar</b> |               |                |                |            |  |
| <b>28,8</b> | <b>29</b> | <b>Vuxna</b>  | <b>Öv Voj</b> | <b>Ned Voj</b> | <b>Mattila</b> | <b>ÄSO</b> |  |
|             |           |               | <b>0,16</b>   | <b>0,46</b>    | <b>0,38</b>    |            |  |
| Kalvar      | 34        | 54%           | 6             | 15             | 13             | 34         |  |
| Tjurar      | 15        | 52%           | 2             | 7              | 6              | 15         |  |
| Kor         | 14        | 48%           | 2             | 7              | 5              | 14         |  |
| Summa       | 63        |               | 10            | 29             | 24             | 63         |  |

### Avskjutningsmodell medel, utgående från en avskjutning på totalt 36 vuxna i ÄSO

#### Medel avskjutning

|                    |           |               |               |                |                |            |  |
|--------------------|-----------|---------------|---------------|----------------|----------------|------------|--|
| <b>39,11111111</b> | <b>39</b> | <b>Kalvar</b> |               |                |                |            |  |
|                    | <b>32</b> | <b>Vuxna</b>  | <b>Öv Voj</b> | <b>Ned Voj</b> | <b>Mattila</b> | <b>ÄSO</b> |  |
|                    |           |               | 0,16          | 0,46           | 0,38           |            |  |
| Kalvar             | 39        | 55%           | 6             | 18             | 15             | 39         |  |
| Tjurar             | 16        | 50%           | 3             | 7              | 6              | 16         |  |
| Kor                | 16        | 50%           | 3             | 7              | 6              | 16         |  |
| Summa              | 71        |               | 12            | 32             | 27             | 71         |  |

### Avskjutningsmodell medel, utgående från en avskjutning på totalt 36 vuxna i ÄSO

#### Medel avskjutning + 10 %

|             |           |               |               |                |                |            |  |
|-------------|-----------|---------------|---------------|----------------|----------------|------------|--|
| <b>42,9</b> | <b>43</b> | <b>Kalvar</b> |               |                |                |            |  |
| <b>35,2</b> | <b>35</b> | <b>Vuxna</b>  | <b>Öv Voj</b> | <b>Ned Voj</b> | <b>Mattila</b> | <b>ÄSO</b> |  |
|             |           |               | 0,16          | 0,46           | 0,38           |            |  |
| Kalvar      | 43        | 55%           | 7             | 20             | 16             | 43         |  |
| Tjurar      | 18        | 51%           | 3             | 8              | 7              | 18         |  |
| Kor         | 17        | 49%           | 3             | 8              | 6              | 17         |  |
| Summa       | 78        |               | 13            | 36             | 29             | 78         |  |