

Rödlistade arter och skyddad natur i östra Småland

Faktablad sammanställt i maj 2024

I detta underlag definieras östra Småland som Kalmar län förutom Öland



Figur 16. Antalet rödlistade arter som är bofasta i respektive län. Högst antal i Skåne och Västra Götaland. Observera att Öland redovisas separat från Kalmar län.



Figur 17. Antal rödlistade arter i Rödlista 2020 per region i Sverige. Översta värdet anger alla bofasta arter i regionen, det mittersta alla bofasta som förekommer endast i regionen och inte i de andra två och underst anges alla arter i kategorin Nationellt Utdöd (RE) dvs. arter som tidigare förekommit i Sverige och således även försvunnit från regionen.

Den biologiska mångfalden är högre i södra Sverige än i norr. Tillsammans med ett allt intensivare bruk av skog och jordbruksmark innebär det att artkrisen är större och mer akut i söder än i norr. Bland annat har mer än tre gånger så många arter försvunnit i Götaland jämfört med Svealand. Rapporten från SLU Artdatabanken visar även att i Småland är artkrisen störst i landskapets östra delar.

Källa: [Tillstånd och trender för arter och deras livsmiljöer – rödlistade arter i Sverige 2020](#)

Antal rödlistade arter i östra Småland

| | 2020 |
|---------------|-------|
| Bofast | 1 164 |
| Naturaliserad | 9 |
| Tillfällig | 73 |
| Utgången | 157 |
| Sammanlagt | 1 403 |

Kategori och jämförelse med förra rödlistan från 2015

| | 2020 | 2015 |
|-----------------------|-------|-------|
| Livskraftig (LC) | 1 | 112 |
| Kunskapsbrist (DD) | 27 | 25 |
| Nära hotad (NT) | 751 | 674 |
| Sårbar (VU) | 370 | 343 |
| Starkt hotad (EN) | 176 | 171 |
| Akut hotad (CR) | 42 | 38 |
| Nationellt utdöd (RE) | 36 | 37 |
| | 1 403 | 1 400 |

Alla rödlistade arter i östra Småland per organismgrupp (år 2020)

| | |
|--------------------------|-------|
| Skalbaggar | 438 |
| Fjärilar | 207 |
| Kärlväxter | 202 |
| Storsvampar | 143 |
| Lavar | 90 |
| Fåglar | 79 |
| Steklar | 78 |
| Mossor | 39 |
| Tvåvingar | 37 |
| Halvvingar | 21 |
| Däggdjur | 15 |
| Spindeldjur | 15 |
| Fiskar | 8 |
| Blötdjur | 7 |
| Sländor | 6 |
| Alger | 5 |
| Grod- och kräldjur | 4 |
| Kräftdjur | 4 |
| Hopprätvingar | 2 |
| Mångfotingar | 2 |
| Ringmaskar och planarier | 1 |
| Totalt | 1 403 |

Alla (1 403) rödlistade arter i östra Småland i olika landskap (år 2020)

| | Viktig | Utnyttjas |
|-------------------|---------------|------------------|
| Jordbrukslandskap | 712 | 307 |
| Skog | 706 | 115 |
| Urban miljö | 189 | 366 |
| Våtmarker | 144 | 86 |
| Havsstrand | 82 | 103 |
| Sötvatten | 64 | 19 |
| Brackvatten | 25 | 9 |
| Marin miljö | 16 | 4 |
| Fjäll | 6 | 21 |

Källa: RL 2020 inkl kortlista uttag maj 2020 / Från Jonas Sandström SLU Artdatabanken den 17 oktober 2023

Alla (1 403) rödlistade arter i östra Småland i olika biotoper (år 2020)

| | Viktig | Utnyttjas | Totalt |
|---|--------|-----------|--------|
| Lövskog - upplyft | 499 | 147 | 646 |
| Lövskog | 492 | 148 | 640 |
| Öppna gräsmarker - upplyft | 445 | 105 | 550 |
| Öppna gräsmarker | 443 | 101 | 544 |
| Ädellövskog | 371 | 144 | 515 |
| Trädbärande gräsmark | 303 | 299 | 602 |
| Mänskligt störd/skapad mark | 248 | 248 | 496 |
| Torra gräsmarker | 235 | 48 | 283 |
| Barrskog | 211 | 150 | 361 |
| Buskmark | 161 | 144 | 305 |
| Mineraljord/minerogena sediment | 161 | 74 | 235 |
| Blottad mark | 142 | 108 | 250 |
| Öppna strandbiotoper - upplyft | 141 | 125 | 266 |
| Triviallövskog | 115 | 216 | 331 |
| Löv-/barrblandskog | 96 | 406 | 502 |
| Friska gräsmarker | 70 | 116 | 186 |
| Öppna strandbiotoper | 70 | 98 | 168 |
| Sötvattensstrand | 70 | 53 | 123 |
| Havsstrand | 63 | 100 | 163 |
| Öppna myrbiotoper - upplyft | 61 | 107 | 168 |
| Öppna myrbiotoper | 61 | 106 | 167 |
| Organogena jordar/sediment | 61 | 39 | 100 |
| Sjöar | 53 | 31 | 84 |
| Fuktiga-blöta gräsmarker | 46 | 23 | 69 |
| Åkermark | 42 | 26 | 68 |
| Vattendrag | 39 | 41 | 80 |
| Vattenmassa | 37 | 5 | 42 |
| Småvatten | 28 | 28 | 56 |
| Stenyta, klippyta, berg, hårbotten som substrat | 23 | 33 | 56 |
| Inomhusmiljöer | 22 | 5 | 27 |
| Vattenyta | 10 | 14 | 24 |
| Mjukbotten (hav) | 10 | 8 | 18 |
| Kalkrika myrbiotoper | 9 | 17 | 26 |
| Småbiotoper | 8 | 9 | 17 |
| Grund havsbotten, 0-30 m | 8 | 2 | 10 |
| Kalkfattiga myrbiotoper | 3 | 16 | 19 |
| Djup havsbotten, > 30 m | 2 | 1 | 3 |
| Hårbotten (hav) | 2 | 6 | 8 |
| Pelagial (Hav) | 0 | 0 | 0 |

Källa: RL 2020 inkl kortlista uttag maj 2020 / Från Jonas Sandström SLU Artdatabanken den 17 oktober 2023

Påverkan på **alla** (1 403) rödlistade arter i östra Småland (år 2020)

| | Stor negativ påverkan | Viss negativ påverkan | Totalt |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|
| Avverkning | 546 | 138 | 684 |
| Igenväxning | 545 | 306 | 851 |
| Igenplantering | 226 | 104 | 330 |
| Upphörd hävd av öppen mark | 207 | 121 | 328 |
| Intensifierat jordbruk | 173 | 113 | 286 |
| Ökad näringsbelastning | 157 | 214 | 371 |
| Dikning / torrläggning | 99 | 95 | 194 |
| Exploatering / konstruktion | 83 | 136 | 219 |
| Bekämpningsmedel | 72 | 72 | 144 |
| Annan påverkan | 66 | 84 | 150 |
| Minskning relaterad art | 57 | 36 | 93 |
| Förstörelse av habitat / substrat | 54 | 62 | 116 |
| Närvaro annan art | 38 | 43 | 81 |
| Vattenreglering | 38 | 39 | 77 |
| Förebyggande av skogsbrand | 23 | 33 | 56 |
| Mänsklig störning | 15 | 31 | 46 |
| Jakt / insamling | 13 | 24 | 37 |
| Vattengrumling | 12 | 2 | 14 |
| Försurning | 11 | 56 | 67 |
| Miljögifter | 6 | 15 | 21 |
| Fiske | 5 | 3 | 8 |
| Klimatförändringar | 4 | 47 | 51 |
| Utanför Sverige | 3 | 19 | 22 |
| Bottentrålning | 2 | 0 | 2 |
| Syrgasbrist | 1 | 3 | 4 |
| Förbruning | 1 | 4 | 5 |
| Skogsbrand | 0 | 0 | 0 |

Källa: RL 2020 inkl kortlista uttag maj 2020 / Från Jonas Sandström SLU Artdatabanken den 17 oktober 2023

Regionalt utgångna rödlistade arter i östra Småland per organismgrupp (år 2020)

| | |
|--------------------------|------------|
| Skalbaggar | 54 |
| Kärlväxter | 39 |
| Steklar | 19 |
| Fjärilar | 13 |
| Fåglar | 11 |
| Lavar | 9 |
| Tvåvingar | 3 |
| Blötdjur | 2 |
| Mossor | 2 |
| Alger | 1 |
| Däggdjur | 1 |
| Grod- och kräldjur | 1 |
| Kräftdjur | 1 |
| Storsvampar | 1 |
| Fiskar | 0 |
| Halvvingar | 0 |
| Hopprätvingar | 0 |
| Mångfotingar | 0 |
| Ringmaskar och planarier | 0 |
| Sländor | 0 |
| Spindeldjur | 0 |
| Totalt | 157 |

Regionalt utgångna (157) rödlistade arter i östra Småland i olika landskap (år 2020)

| | Viktig | Utnyttjas |
|-------------------|---------------|------------------|
| Jordbrukslandskap | 102 | 16 |
| Skog | 38 | 13 |
| Urban miljö | 30 | 43 |
| Våtmarker | 12 | 9 |
| Sötvatten | 10 | 0 |
| Havsstrand | 10 | 14 |
| Fjäll | 2 | 2 |
| Marin miljö | 0 | 0 |
| Brackvatten | 0 | 1 |

Källa: RL 2020 inkl kortlista uttag maj 2020 / Från Jonas Sandström SLU Artdatabanken den 17 oktober 2023

Regionalt utgångna (157) rödlistade arter i östra Småland i olika biotoper (år 2020)

| | Viktig | Utnyttjas | Totalt |
|---|--------|-----------|--------|
| Öppna gräsmarker - upplyft | 63 | 18 | 81 |
| Öppna gräsmarker | 63 | 17 | 80 |
| Mänskligt störd/skapat mark | 40 | 34 | 74 |
| Torra gräsmarker | 37 | 7 | 44 |
| Mineraljord/minerogena sediment | 31 | 15 | 46 |
| Lövskog - upplyft | 22 | 15 | 37 |
| Lövskog | 22 | 15 | 37 |
| Trädbärande gräsmark | 19 | 18 | 37 |
| Barrskog | 17 | 10 | 27 |
| Öppna strandbiotoper - upplyft | 17 | 7 | 24 |
| Blottad mark | 16 | 9 | 25 |
| Åkermark | 14 | 4 | 18 |
| Havsstrand | 14 | 7 | 21 |
| Organogena jordar/sediment | 12 | 0 | 12 |
| Ädellövskog | 10 | 16 | 26 |
| Triviallövskog | 10 | 11 | 21 |
| Buskmark | 10 | 12 | 22 |
| Öppna strandbiotoper | 10 | 5 | 15 |
| Friska gräsmarker | 9 | 9 | 18 |
| Öppna myrbiotoper - upplyft | 8 | 11 | 19 |
| Öppna myrbiotoper | 8 | 11 | 19 |
| Sjöar | 7 | 2 | 9 |
| Fuktiga-blöta gräsmarker | 6 | 1 | 7 |
| Småvatten | 6 | 2 | 8 |
| Vattenmassa | 5 | 1 | 6 |
| Inomhusmiljöer | 5 | 0 | 5 |
| Löv-/barrblandskog | 4 | 34 | 38 |
| Vattendrag | 4 | 4 | 8 |
| Sötvattensstrand | 4 | 2 | 6 |
| Vattenyta | 3 | 1 | 4 |
| Stenyta, klippyta, berg, hårbotten som substrat | 3 | 2 | 5 |
| Kalkrika myrbiotoper | 2 | 1 | 3 |
| Mjukbotten (hav) | 1 | 0 | 1 |
| Småbiotoper | 0 | 1 | 1 |
| Kalkfattiga myrbiotoper | 0 | 0 | 0 |
| Grund havsbotten, 0-30 m | 0 | 0 | 0 |
| Djup havsbotten, > 30 m | 0 | 0 | 0 |
| Pelagial (Hav) | 0 | 0 | 0 |
| Hårbotten (hav) | 0 | 0 | 0 |

Källa: RL 2020 inkl kortlista uttag maj 2020 / Från Jonas Sandström SLU Artdatabanken den 17 oktober 2023

Påverkan på regionalt utgångna (157) rödlistade arter i östra Småland (år 2020)

| | Stor negativ påverkan | Viss negativ påverkan | Totalt |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|
| Igenväxning | 70 | 26 | 96 |
| Intensifierat jordbruk | 40 | 15 | 55 |
| Avverkning | 31 | 10 | 41 |
| Ökad näringsbelastning | 27 | 23 | 50 |
| Bekämpningsmedel | 26 | 13 | 39 |
| Upphörd hävd av öppen mark | 26 | 11 | 37 |
| Igenplantering | 23 | 11 | 34 |
| Annan påverkan | 18 | 8 | 26 |
| Exploatering konstruktion | 15 | 18 | 33 |
| Dikning torrläggning | 13 | 3 | 16 |
| Förebyggande av skogsbrand | 9 | 4 | 13 |
| Förstörelse habitat substrat | 6 | 3 | 9 |
| Minskning relaterad art | 5 | 0 | 5 |
| Närvaro annan art | 3 | 5 | 8 |
| Jakt insamling | 3 | 4 | 7 |
| Klimatförändringar | 2 | 8 | 10 |
| Vattengrumling | 2 | 0 | 2 |
| Utanför Sverige | 2 | 4 | 6 |
| Mänsklig störning | 2 | 2 | 4 |
| Miljögifter | 1 | 2 | 3 |
| Vattenreglering | 1 | 2 | 3 |
| Försurning | 0 | 8 | 8 |
| Syrgasbrist | 0 | 0 | 0 |
| Fiske | 0 | 0 | 0 |
| Bottentrålning | 0 | 0 | 0 |
| Förbruning | 0 | 0 | 0 |
| Skogsbrand | 0 | 0 | 0 |

Källa: RL 2020 inkl kortlista uttag maj 2020 / Från Jonas Sandström SLU Artdatabanken den 17 oktober 2023

Bofasta rödlistade arter i östra Småland per organismgrupp (år 2020)

| | |
|--------------------------|-------|
| Skalbaggar | 380 |
| Fjärilar | 168 |
| Storsvampar | 142 |
| Kärlväxter | 128 |
| Lavar | 81 |
| Steklar | 59 |
| Fåglar | 55 |
| Mossor | 37 |
| Tvåvingar | 34 |
| Halvvingar | 21 |
| Spindeldjur | 15 |
| Däggdjur | 11 |
| Fiskar | 7 |
| Sländor | 6 |
| Blötdjur | 5 |
| Alger | 4 |
| Grod- och kräldjur | 3 |
| Kräftdjur | 3 |
| Hopprätvingar | 2 |
| Mångfotingar | 2 |
| Ringmaskar och planarier | 1 |
| Totalt | 1 164 |

Bofasta (1 164) rödlistade arter i östra Småland i olika landskap (år 2020)

| | Viktig | Utnyttjas |
|-------------------|---------------|------------------|
| Skog | 640 | 97 |
| Jordbrukslandskap | 560 | 274 |
| Urban miljö | 144 | 292 |
| Våtmark | 120 | 70 |
| Havsstrand | 63 | 73 |
| Sötvatten | 51 | 16 |
| Brackvatten | 23 | 8 |
| Marin miljö | 14 | 4 |
| Fjäll | 4 | 18 |

Källa: RL 2020 inkl kortlista uttag maj 2020 / Från Jonas Sandström SLU Artdatabanken den 17 oktober 2023

Bofasta (1 164) rödlistade arter i östra Småland i olika biotoper (år 2020)

| | Viktig | Utnyttjas | Totalt |
|--|---------------|------------------|---------------|
| Lövskog - upplyft | 454 | 125 | 579 |
| Lövskog | 448 | 126 | 574 |
| Ädellövskog | 344 | 125 | 469 |
| Öppna gräsmarker - upplyft | 339 | 84 | 423 |
| Öppna gräsmarker | 337 | 81 | 418 |
| Trädbärande gräsmark | 270 | 265 | 535 |
| Barrskog | 189 | 128 | 317 |
| Mänskligt störd/skapad mark | 185 | 189 | 374 |
| Torra gräsmarker | 185 | 39 | 224 |
| Buskmark | 138 | 111 | 249 |
| Mineraljord/minerogena sediment | 118 | 51 | 169 |
| Öppna strandbiotoper - upplyft | 110 | 99 | 209 |
| Blottad mark | 105 | 91 | 196 |
| Triviallövskog | 100 | 196 | 296 |
| Löv-/barrblandskog | 86 | 363 | 449 |
| Sötvattensstrand | 61 | 46 | 107 |
| Öppna strandbiotoper | 52 | 74 | 126 |
| Friska gräsmarker | 49 | 100 | 149 |
| Öppna myrbiotoper - upplyft | 49 | 83 | 132 |
| Öppna myrbiotoper | 49 | 82 | 131 |
| Organogena jordar/sediment | 42 | 33 | 75 |
| Havsstrand | 41 | 77 | 118 |
| Sjöar | 40 | 27 | 67 |
| Vattendrag | 34 | 35 | 69 |
| Fuktiga-blöta gräsmarker | 32 | 20 | 52 |
| Vattenmassa | 28 | 4 | 32 |
| Åkermark | 24 | 20 | 44 |
| Småvatten | 20 | 23 | 43 |
| Stenytta, klippyta, berg, hårbotten som substrat | 20 | 31 | 51 |
| Inomhusmiljöer | 16 | 5 | 21 |
| Småbiotoper | 8 | 8 | 16 |
| Mjukbotten (hav) | 8 | 8 | 16 |
| Grund havsbotten, 0-30 m | 7 | 2 | 9 |
| Kalkrika myrbiotoper | 6 | 13 | 19 |
| Vattenytta | 4 | 13 | 17 |
| Kalkfattiga myrbiotoper | 2 | 15 | 17 |
| Djup havsbotten, > 30 m | 1 | 1 | 2 |
| Hårbotten (hav) | 1 | 6 | 7 |
| Pelagial (Hav) | 0 | 0 | 0 |

Källa: RL 2020 inkl kortlista uttag maj 2020 / Från Jonas Sandström SLU Artdatabanken den 17 oktober 2023

Påverkan på **bofasta** (1 164) rödlistade arter i östra Småland (år 2020)

| | Stor negativ påverkan | Viss negativ påverkan | Totalt |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|
| Avverkning | 502 | 122 | 624 |
| Igenväxning | 444 | 258 | 702 |
| Igenplantering | 188 | 84 | 272 |
| Upphörd hävd av öppen mark | 167 | 98 | 265 |
| Intensifierat jordbruk | 125 | 90 | 215 |
| Ökad näringsbelastning | 117 | 173 | 290 |
| Dikning torrläggning | 78 | 82 | 160 |
| Exploatering konstruktion | 58 | 108 | 166 |
| Minskning relaterad art | 51 | 35 | 86 |
| Förstörelse habitat substrat | 43 | 54 | 97 |
| Bekämpningsmedel | 38 | 51 | 89 |
| Annan påverkan | 36 | 63 | 99 |
| Vattenreglering | 35 | 36 | 71 |
| Närvaro annan art | 31 | 35 | 66 |
| Förebyggande av skogsbrand | 14 | 29 | 43 |
| Mänsklig störning | 13 | 22 | 35 |
| Försurning | 11 | 48 | 59 |
| Vattengrumling | 10 | 2 | 12 |
| Jakt insamling | 5 | 16 | 21 |
| Fiske | 4 | 4 | 8 |
| Miljögifter | 3 | 11 | 14 |
| Klimatförändringar | 2 | 35 | 37 |
| Bottentrålning | 2 | 0 | 2 |
| Förbrukning | 1 | 4 | 5 |
| Utanför Sverige | 1 | 14 | 15 |
| Syrgasbrist | 0 | 3 | 3 |
| Skogsbrand | 0 | 0 | 0 |

Källa: RL 2020 inkl kortlista uttag maj 2020 / Från Jonas Sandström SLU Artdatabanken den 17 oktober 2023

Formellt skyddad natur i östra Småland den 31 december 2022 via nationalparker, naturreservat, naturvårdsområden och biotopskydd.

| | Kommunens yta i hektar | | Skyddad natur i hektar och procent | | | |
|----------------------|------------------------|----------------|------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| | totalt | på land | totalt | andel | på land | andel |
| Oskarshamn | 227 814 | 105 030 | 13 877 | 6,1 % | 4 034 | 3,8 % |
| Västervik | 359 713 | 188 210 | 11 309 | 3,1 % | 4 184 | 2,2 % |
| Mönsterås | 94 142 | 60 125 | 4 514 | 4,8 % | 1 785 | 3,0 % |
| Högsby | 79 905 | 75 402 | 3 114 | 3,9 % | 2 149 | 2,9 % |
| Kalmar | 125 098 | 96 023 | 2 521 | 2,0 % | 730 | 0,8 % |
| Nybro | 120 168 | 117 661 | 2 211 | 1,8 % | 2 044 | 1,7 % |
| Hultsfred | 118 701 | 112 633 | 836 | 0,7 % | 751 | 0,7 % |
| Torsås | 60 523 | 47 035 | 409 | 0,7 % | 229 | 0,5 % |
| Vimmerby | 121 981 | 114 496 | 267 | 0,2 % | 264 | 0,2 % |
| Emmaboda | 71 849 | 69 231 | 57 | 0,1 % | 57 | 0,1 % |
| Östra Småland | 1 379 894 | 985 846 | 39 115 | 2,8 % | 16 229 | 1,6 % |

Källor: SCB, www.scb.se/MI0603. Publicerad 2023-05-24

SCB Statistikdatabasen / [Land- och vattenareal per den 1 januari efter region och arealtyp](#). (2012 - 2024)

Utveckling av arealen skyddad natur på land via nationalparker, naturreservat, naturvårdsområden och biotopskydd

Komplett statistik finns från 2011 och framåt.

| | 2011 | 2014 | 2018 | 2022 |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Högsby | 1 963 | 2 015 | 2 060 | 2 149 |
| Torsås | 212 | 212 | 229 | 229 |
| Hultsfred | 458 | 551 | 573 | 751 |
| Mönsterås | 972 | 1 770 | 1 768 | 1 785 |
| Emmaboda | 57 | 57 | 57 | 57 |
| Kalmar | 709 | 713 | 720 | 730 |
| Nybro | 2 011 | 2 032 | 2 042 | 2 044 |
| Oskarshamn | 3 334 | 4 016 | 3 990 | 4 034 |
| Västervik | 3 767 | 4 074 | 4 129 | 4 184 |
| Vimmerby | 197 | 228 | 244 | 264 |
| Östra Småland med tio | 13 680 | 15 668 | 15 812 | 16 227 |
| Förändring mellan valda år: | | 1 988 | 144 | 415 |
| Andel skyddad natur på land: | 1,39 % | 1,59 % | 1,60 % | 1,65 % |

Källa:

SCB Statistikdatabasen /

[Nationalparker, naturreservat, naturvårdsområden, biotopskyddsområden, efter region](#). År 1998 - 2022

Sammanställt av Per Jiborn, skogsansvarig i Naturskyddsföreningen i Kalmar län, den 19 maj 2024.