

Förenklad översikt av Sveriges tillämpning av IUCN:s rödlistningskriterier

Här ges en kort översikt vilka kriterier som gäller för att en art ska rödlistas i Sverige som *Nära hotad* eller allvarligare. I Sveriges tillämpning av IUCN:s kriterier har vi valt att definiera nedre tröskelvärden, vilka är de som redovisas nedan. För de fullständiga kriterierna och definitionerna av dem se Manual och riktlinjer för rödlistning i Sverige (se länk nedan). Se även faktaruta på sid 17 för ytterligare information om rödlistningsprocessen.

För att en art skall rödlistas behöver den uppfylla minst ett av kriterierna A-E:

- A. Minst 15 % populationsminskning under 10 år eller tre generationer (det som är längst).
- B. Litet utbredningsområde (<40 000 km²) eller liten förekomstarea (<4 000 km²) samt minst 2 av 3 underkriterier:
 - a. Kraftig fragmentering eller mycket få lokalområden (<20).
 - b. Fortgående minskning.
 - c. Extrema fluktuationer.
- C. Liten population (<20 000 individer) och fortgående minskning.
- D. Mycket liten population (<2000 individer) eller mycket begränsad förekomstarea (<40 km²) vilket gör arten känslig för påverkan eller slumpfaktorer. Inte nödvändigtvis någon pågående minskning.
- E. Kvantitativ analys av utdöenderisk, Population Viability Analysis (PVA), indikerar minst 5 % risk att arten dör ut inom 100 år.

Not . Utbredningsområdets storlek beräknas genom att man drar en linje runt samtliga nu existerande förekomster och mäter den inneslutna arean. Förekomstarea: summan i km² av antal 2x2 km-rutor där arten förekommer. Lokalområde: ett geografiskt eller ekologiskt avgränsat område inom vilket en enskild händelse (t.ex. ett utsläpp av något slag) snabbt skulle påverka samtliga närvarande individer av arten.

Länk till manual och riktlinjer för rödlistning i Sverige:

<http://www.slu.se/Global/externwebben/centrumbildningar-projekt/artdatabanken/Dokument/R%C3%B6dlistan/Manual->

Riktlinjer-rodlista2010.pdf