

Ekmiljöer

På den här platsen finns många gamla, grova ekar. Träden är livsmiljö för ett stort antal arter. För att trivas måste ekarna ha ljus och värme. Därför behövs betande djur som ser till att de värdefulla ekmiljöerna inte växer igen.

Eken – ett artrikt värdräd. Omkring 1800 arter nyttjar eken som bostad, skydd och för att få mat. Framför allt är det olika insekter, lavar och svampar som är beroende av ekar för att överleva. Lite förenklat kan man säga att ju äldre en ek är, desto fler och kräsare arter kan flytta in. En gammal ek erbjuder nämligen många olika livsmiljöer, exempelvis grov bark och håligheter med mulm som är en blandning av murken ved, löv, spillning och rester av olika djur.

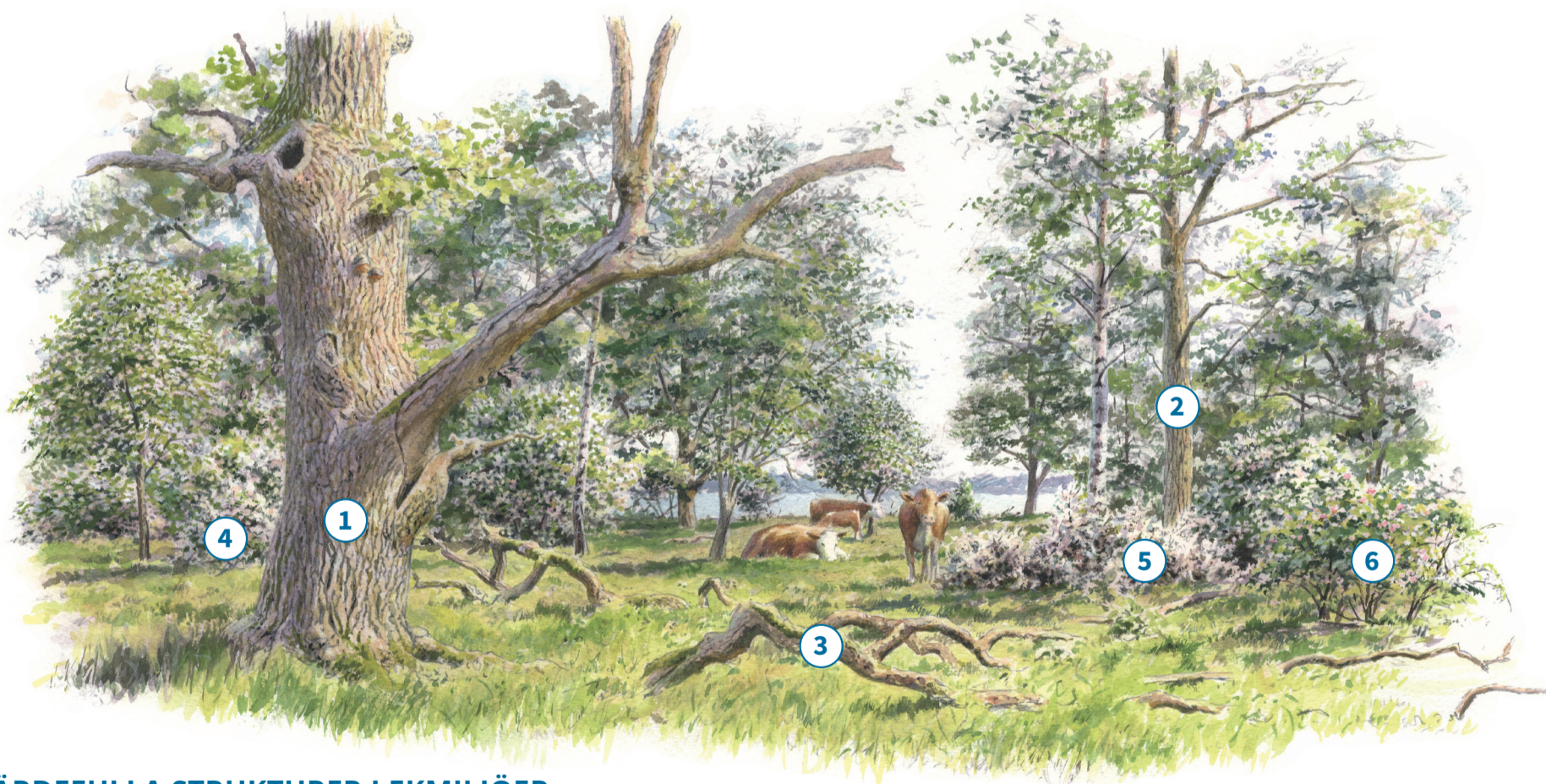
En sällsynt syn. I Sverige finns några av världens finaste eklandskap med gamla och grova träd. Träden berättar om ett historiskt landskap med gott om betesdjur som höll markerna öppna så att ekar kunde breda ut sig och åldras. Dessvärre är de eklandskap som finns kvar bara en bråkdel av vad som tidigare funnits. De senaste två hundra åren har antalet gamla ekar minskat drastiskt på grund av avverkningar.

Det största hotet mot dagens eklandskap är igenväxning, eftersom mycket färre områden betas. Skuggas en gammal ek så dör den i förtid. Bristen på äldre ekar drabbar alla de arter som är beroende av de livsmiljöer som träden erbjuder. Dessutom är det ont om efterträdare, det vill säga nästa generations åldrade ekar.

Skötsel av ekmiljöer. I det här området sköts befintliga ekhagmarker och igenväxta ekmarker restaureras. Skötsel med betande djur eller slåtter behövs för att hålla ekmiljöerna öppna. Genom att kapa träd till högstubbar och lämna stammar och grenar på marken skapas mer död ved, som många av arterna knutna till ek behöver.

🇬🇧 Oak environments

Here you find many large, old oaks. They are very valuable for biodiversity as around 1,800 species use the oak for housing, shelter, and food supply. In order to care for the old oaks and to encourage their successors, the land is managed with grazing or hay-making. Decayed oak wood is beneficial for many species. This is why trunks and branches are left on the ground and more dead wood is created, for example by cutting trees to form snags.



VÄRDEFULLA STRUKTURER I EKMIJÖER

- 1 **Gamla ekar:** hem för många organismer
- 2 **Yngre ekar:** arvtagare till gamelekar
- 3 **Död ved:** hem för vedlevande arter
- 4 **Blommande buskar:** viktiga nektar- och pollenkällor för insekter
- 5 **Taggbuskar:** skyddar spirande ekplantor från betesdjuren
- 6 **Bryn:** skyddar mot vind så att lokalt varma miljöer skapas

Den här skylten har producerats med stöd av Europeiska kommissionens LIFE-program. Ståndpunkter och faktainnehåll representerar projektet LIFE RestoRED och representerar inte nödvändigtvis Europeiska kommissionens eller byrån CINEAs uppfattning eller ståndpunkt. Läs mer om LIFE-programmet på EU-kommissionens webbplats: <https://ec.europa.eu/easme/en/life>.