



Foto: Naturstyrelsen

# Livø

Livø ligger midt i Limfjorden ca. 10 km sydvest for Løgstør og 4 km fra nærmeste fastland. Skoven dækker 1/3 af hele Livø, og langt størstedelen er udpeget som biodiversitetsskov. Den resterende del af skoven er allerede eksisterende urørt skov.

Generelt er skoven kendt for sine meget gamle egebevoksninger med kratlignende karakter. Her vokser egne naturligt i blanding med bævreasp og hassel. Foruden egebevoksningerne rummer skoven mange blandingsbevoksninger med andre træarter som birk, ask, elm, bøg, ædelgran, douglasgran, østrigsk fyr og skovfyr. I sin helhed er skoven derfor en blanding af oprindelige ege-hassel skove og indplantninger af andre træarter foretaget efter år 1900. Inde i skoven ligger et hedeområde på 13 ha.

Indblandet i hele skoven forekommer rester af den oprindelige egeskov i form af enlige gamle og ældre egetræer, og der er i de senere år gennemført en konsekvent pleje for at sikre disse træers overlevelse i blandingsbevoksningerne.

## Særlige levesteder - biodiversitet

Livø er udpeget som Natura 2000 habitat- og fuglebeskyttelsesområde. På udpegningsgrundlaget findes bl.a. skovhabitatnaturtyperne stilkeke-krat, skovbevokset tørvemose og elle-askeskov. Af lysåbne naturtyper er der udpeget surt overdrev, tør hede, og enekrat.

I den eksisterende urørte skov og dermed i umiddelbar tilknytning til den nye udpegningsgrundlag af biodiversitetsskov, findes der arealer, som er kortlagt som naturmæssigt særlig værdifuld skov (§ 25-skov) på baggrund af egekratlignende skov.

De ældste af egetræerne er fra 1600-tallet. Skoven menes at være rester af den ege-hassel skov, der var dominerende i Danmark fra stenalderen og helt op til 1300-tallet. Under egeskoven er jordbunden urskovspræget med bregner, kaprifolie og vedbend.

Livø er kendt for sin bestand af dådyr, der menes at have været på øen uafbrudt siden middelalderen og via græsning har bidraget til at holde egeskoven lys.

Egeskoven har de senere år været plejet med skovgræsning med henblik på at fastholde og fremme egeskoven som en lysåben habitat med en høj biodiversitet. Området udpeges som anden biodiversitetsskov.

## Arealudpegning

Areal med ny anden biodiversitetsskov	66 ha
---------------------------------------	-------

På kortet nedenfor er udpeget anden biodiversitetsskov indtegnet med orange streg. De grønne skraveringer viser arealer, der allerede er omfattet af en eksisterende beskyttelse, og som ikke er talt med i opgørelsen af nye udpegninger.

## Sjældne arter

Helt unikt for Livø vokser der flotows hulfrugtlav og rødbrun nyrelav. De to arter er ikke fundet andet steds på statens arealer.

### Udvalgte særligt truede arter

Dansk navn	Levested
Egetunge	Dødt ved i løvskov
Flotows hulfrugtlav	
Rødbrun nyrelav	

## Andre forhold

Livø har i tidens løb tjent mange formål og udfyldt mange funktioner, hvilket har givet øen en rig historie. Således har øen været jordegods under Vitskøl Kloster, godsbesiddelse, teglværksdrift, jagtejendom, åndssvageanstalt, ungdoms- og landbrugsskole og Ø-lejr.

I dag udnyttes de smukke gamle institutionsbygninger fra tiden med åndssvageanstalt af Livø Feriecenter.

Der vil fortsat være adgang til de udpegede skove i overensstemmelse med adgangsreglerne. Der vil i de udpegede skove være nye muligheder for friluftslivet i forhold til eksempelvis naturformidling, turisme og unikke naturoplevelser. Det må dog også forventes, at skovene kan blive mere ufarbare med flere væltede træer og mere stående vand.

- Signaturforklaring**
- Anden biodiversitetsskov
  - Urørt løvskov
  - Urørt nåleskov
- Eksisterende beskyttelser**
- Urørt skov
  - Græsningsskov
  - Stævningskov
  - Anden særlig værdifuld nåleskov
- NST's arealer

