

# LANGØYA NATURRESERVAT



*Tusengylden finnes på de tørre og lysåpne engene.*

Foto: Bjarke Anderson



*Slekten armfotinger er små og tallrike, illustrert med en furunål.*

Foto: Fylkesmannen i Vestfold

**Langøya bringer deg 400 millioner år bakover i tid. Det nærmest bugner av fossiler av dyr som levde i havet.**

#### **Et arkiv for ettertiden**

Naturreseptet på Langøya nærmest bugner av forsteinede dyr som levde i havet for litt mer enn 400 millioner år siden. Skall fra døde dyr la seg i lag på lag i leira på havbunnen. Sakte ble det omdannet til kalkstein med fossiler. Da isen smeltet i slutten av siste istid, steg landet sakte opp igjen, og fossilene kom til overflaten. I dag har vi et helt arkiv av fortidens organismer på Langøya. Derfor er området vernet som naturreseptet.

#### **80 fossile dyrearter**

Det er funnet 80 forskjellige fossile dyrearter på Langøya. De vanligste er sjølliljestilker, armfotinger, blekksprut, mosdyrkolonier, svamper og koraller. Det er også funnet fossiler av snegler og trilobitter.

#### **Sårbare arter**

Det høye kalkinnholdet i grunnen gjør at spesielle planter og insekter trives på Langøya i dag. Et eksempel er den vesle, purpurfargede blomsten tusengylden, og den fredede orkideen flueblom. På grusstrendene finnes den svært sjeldne strandflatbukedderkopp. Et annet eksempel er vifteglye, en lav som vokser på berget nær sjøen. Den er svært utsatt for slitasje. Fylkesmannen oppfordrer derfor til minst mulig ferdsel i reservatet. Bruk heller de flotte turstiene utenfor vernegrensene.

#### **Vær velkommen - på naturens premisser**

For å sikre at fossilene bevares er det strenge regler for ferdsel i Langøya naturreseptet. Dette er de viktigste reglene:

- Det er ikke lov å slå på eller lage streker på berg eller stein eller flytte på steiner.
- Det er ikke tillatt å plukke planter i reservatet, men sanking av bær og matsopp er tillatt.
- Det er ikke tillatt å tenne opp bål eller bruke engangsgriller i naturreseptet.

Hele verneforskriften og ferdselsreglene finner du på [www.lovdatab.no](http://www.lovdatab.no). God tur!  
Fylkesmannen er forvaltningsmyndighet for Langøya naturreseptet.

**NOAH**<sup>®</sup>