



**Myr er en viktig del av naturens karbonlager. – Visste du at det er nesten like mye karbon i myrer rundt i verden, – som det er i hele atmosfæren?**

- Myr dekker rundt 10 prosent av landarealet i Norge. Myra vokser hele tida, og gir oss gratis karbonfangst og -lagring. Norske myrer har i årtusener etter den siste istid fanget CO<sub>2</sub> og bygget opp et lager på nesten 1000 mill. tonn karbon.
- Når vi omgjør myr til dyrka mark, skog, torvuttak, veier, næringsområder og bolig- og hyttefelt, brytes det organiske materialet ned, og myra slipper ut store mengder CO<sub>2</sub>.
- Fullstendig nedbryting av all myrjord i Norge ville gi et utslipp på 3,6 milliarder tonn CO<sub>2</sub>, 90 ganger Norges årlige utslipp.

**Myr er også viktig fordi: Myra er rasteplass for fugler. Myra er levested for mange planter og dyr. Myra demper flom og hindrer tørke. Myra renses vann.**

**Hva truer myra og våtmarkene våre?**

- Nedbygging er i dag den største faren; bolig- og fritidsbebyggelse, industri- og næringsbygg utgjør omtrent 60 % av ødeleggelsene, mens resten kommer fra nedbygging til vei og annen infrastruktur. Det samme gjelder all norsk natur.
- Grøfting til jordbruksdyrking og til skogbruk hadde stort omfang i mange år, men etter forbudet, i 2006 for skogbruk og 2020 for jordbruk, har nydyrking av myr gått ned til et ubetydelig areal.
- De arealer som allerede er drenert er imidlertid store- 3 500 km<sup>2</sup> er registrert, men det virkelige tallet kan være det dobbelte.
- Uttak av torv til vekstjord foregår på et lite areal, men med betydelige utslipp av CO<sub>2</sub>.

- I Norge er en tredel av all myr ødelagt og slipper ut rundt 5 millioner tonn CO<sub>2</sub>/år, vel 12 prosent av de norske CO<sub>2</sub>-utslipp.
- På verdensbasis har 15 prosent av myr og våtmark blitt ødelagt og er det økosystemet som er i raskest tilbakegang. Det er årsak til fem prosent av årlige klimagassutslipp.

### **Bli med og redd myra!**

- **Støtt BKAs krav:** Forbud mot ødeleggelse av myr. Drenerte myrer som ikke lenger drives til jord- og skogbruk må restaureres.
- **Engasjer deg lokalt:** Krev at lokalpolitikere fører en klima- og naturansvarlig våtmarkspolitikk og sier nei til nedbygging med veier, næringsområder, bolig- og hyttefelt.
- **Kjøp torvfri hagejord:** Vil du bidra til å redde myr, kan du begynne med å spørre etter torvfri jord når du handler jord til hagen eller balkongen din.

**Mer informasjon finner du på nettsidene til Besteforeldrenes klimaaksjon. Se**

**<https://www.besteforeldreaksjonen.no/naturen-som-karbonlager/>**