

Undersøkelse av torvdybde Nordlemyr, Idse, Strand kommune

Utført dato: 15.8.2023

Utført av: Einar Vevatne

Metode: Det ble benyttet spett med dybdemarkering (50cm, 75cm og 100cm). Spett ble drevet ned til fjell/fastmasse.

Bakgrunn:

I forbindelse med planinitiativ på 63/243 foreslås det arealformål som berører Nordlemyr i det nordøstre hjørnet av myren. Myren har i NIBIO sin kategorisering som «djup myr», det vil si torvlag myd tykkelse 100cm eller mer. I det nordøstre hjørnet av Nordlemyr er det betydelig høyde på trær, det er mange stener som er synlige og det er partier med fjell i dagen.

Det ønskes derfor utført en enkel undersøkelse av tykkelsen på torvlaget i denne delen av myren.

Sammendrag:

Undersøkelsen viser at det er svært grunt torvlag flere steder i området som er undersøkt. Det er kun i 2 av 11 undersøkte punkter i myrområdet at torvlaget har en tykkelse på mer enn 50cm (henholdsvis 70 og 80cm). For 6 av 11 undersøkte punkter ute vist myrområde er torvtykkelse 30cm eller mindre og dette vil vi normalt ikke kalle myr.

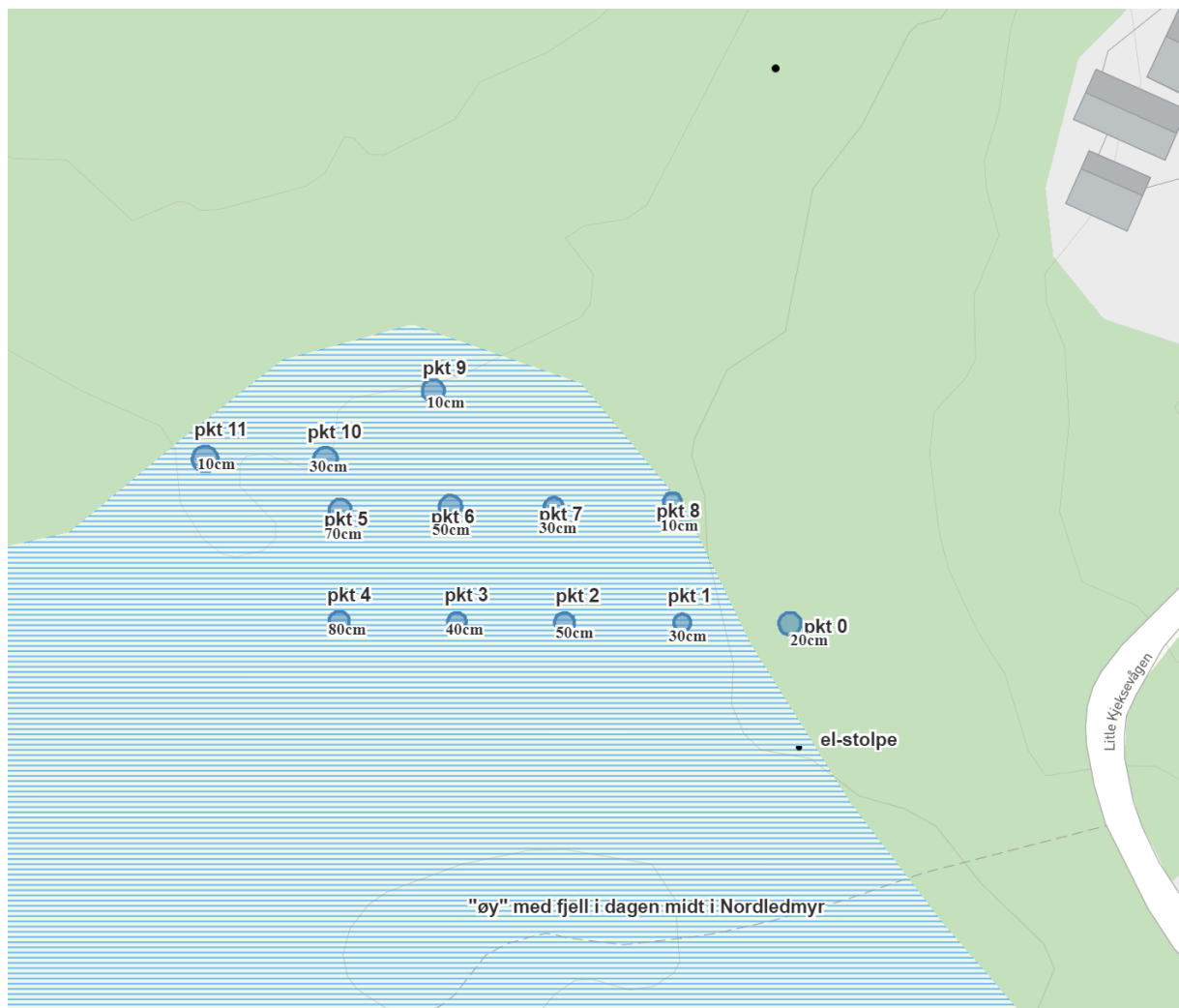
[Store norske leksikon / Biologi / Vitenskapsgrener i biologien / Botanikk / Plantenes utbredelse](#)

Myr er et økosystem der omdanningen av dødt organisk materiale, i hovedsak planterester, går så langsomt at det dannes lag av delvis nedbrutt materiale, *torv*, med en tykkelse på minst 30 centimeter. Torvdannelsen er en kontinuerlig prosess, fordi nytt dødt organisk materiale stadig blir akkumulert fra myroverflaten. Grensene mot fastmark og vann er som regel skarpe.

Utdrag fra Store norske leksikon som definerer myr til å minst å ha 30cm torv.

Vist utbredelse av Nordlemyr i kartgrunnlag er markert noe upresist og inkluderer areal med fjell i dagen, trær av betydelig størrelse og det undersøkt areal hvor torvlaget er 30cm eller mindre.

Kart med resultat fra undersøkelse:



Det er undersøkt torvtykkelse i 12 pkt, hvorav 11 er i området markert som myr i kartgrunnlaget.



Vi ser på kart ovenfor undersøkte punkter med flybilde som bakgrunnskart.

Bilder fra grunnundersøkelse:



Bilde 1: Viser steiner vest for el-stolpe



Bilde 2: Tatt inn mot myr/skog ca 10m nord for el-stolpe. Viser betydelige trær i «myr».



Bilde 3: Fotografer ved pkt 4 (80cm dyp torv) (se kart) mot pkt 0 (20cm torv).



Bilde 4: Fotografert fra pkt 6 (50cm dyp torv) mot nord



Bilde 5: Fra pkt 7 (30cm torv) mot øst, en stor stein til venstre.



Bilde 6: Fotografert fra posisjon under el-linje 30m nord for el-stolpe mot vest. Vi ser skog ikke myr.



Bilde 7: Viser el-stolpe og steiner vest for denne (ser samme steiner på bilde 1). Mye skog i området markert som myr.



Bilde 8: Viser gangvei ut til fjell i dagen midt i Nordledmyr



Bilde 9: Viser gangvei sett fra «fjell i dagen» midt i Nordledmyr fotografert mot øst



Bilde 10: Viser mer fjell i dagen nordvest for el-stolpe



Bilde 11: Mer fjell i dagen og vegetasjon nordvest for el-stolpe