

Pitmanliden, Fällfors - NRO24038

Areal: 1 300 ha

Kartblad: 23K

Kommun: Skellefteå

Riksvärde: Geovetenskap

Längs Byskeälven finns ett flertal dynfält varav Pitmanliden, på Pitmanbergets västsluttning nordväst om Fällfors i Byskeälvens dalgång, har de största och bäst utbildade dynerna. Det är ett bra och pedagogiskt exempel på dynryggar med markant vertikal utbredning upp mot ett berg. Dynerna bildades i samband med isavsmältningen då hårda fallvindar blåste upp sand- och mopartiklar från inlandsisen upp på höjdpartiet intill dalgången. Avsaknad av vegetation, god tillgång på mellansand och grovmo medverkade till att dynerna bildades. Dynområdet, där nivåskillnaden är ca 60 m, är relativt opåverkat och lättillgängligt. I östra delen av området uppträder longitudinella dyner och dynryggar som är välmarkerade och upp till 1 - 2 km långa.