

**NRO23140**

**Klocksåsen**

**Areal:**275 ha

**Koord:** x6985058, y1444484

**Kommun:** Östersund

**Blåkarta:** 183

**Riksvärde:** Geovetenskap

**Beskrivning:**

Riksobjektet klocksåsen omfattar berggrundsskärningar genom Kambriska och Ordoviciska avlagringar. Längs vägen upp mot Klocksåsens by finns en väldokumenterad profil med mellan- och överkambriska svarta skiffrar med rika fossilfaunor samt övergången till ordoviciska kalkstenar och skiffrar i en klassisk sektion. Motsvarande lager men med en tydligare tektonisk bild finns längs gravbäcken.

Viktiga lokaler som belyser de speciella örhållanden som meteoritimpakten i Lockne skapat påträffas vid och nordväst om Klocksåsens gård samt vid berget