

REGISTERBLAD

Namn: Staffan Sundlöf, Helene Pettersson

Datum: 1998-05-21

Område av riksintresse för naturvård i Kronobergs län

Områdesnummer: NRO07025

Områdesnamn: Mien-Mieån

Kommun: Tingsryds kommun (63)

Kartblad: 04E SO

Area: 3300 ha

Naturgeografisk region: 12 a, Sydöstra Smålands skog- och sjörika slätter

Kust/havsregion: Götalands åar

Regionindelning för sjöar och vattendrag: Avrinningsområde 85, Mieån

Agrara kulturlandskpasregioner:

Landskapsformer:

Riksvärde

Meteoritkrater	
Bergart	
Sjö	
Vattendrag	

Värdeomdöme: Sjön *Mien* är en märklig, djup kratersjö, sannolikt bildad genom ett stort meteoritnedslag under kritperioden och begränsad av ett rombiskt spricksystem. På *Ramsö* finns den för Skandinavien unika bergarten ryolit, som visar smältstruktur av kraftig tryck- och värmechock. *Mieån* rinner i en sprickdal i förlängningen av spricksystemet. Sjön och ån har ovanligt klart och rent vatten. En rullstensås längs sjöns västra sida och i *Mieån* bildar varierande former, bl a vackra åsuddar. Sjön och ån omges av ett mångformigt skogs- och odlingslandskap med betydande inslag av ädellövskog.

Huvudkriterier: A,B,E.

Stödskriterier: 2, 3, 8.

Förutsättningar för bevarande: Värdena kan skadas av bl.a. byggande i vatten, vattenreglering, markavvattning, skyddsdikning, rätning/fördjupning av vattendrag, rensningsarbeten, utsläpp av förorening, utfyllnad, muddring, vägbyggnad, berg- och grustäkt, olämpligt placerad bebyggelse, skogsbruk i värdefulla skogsbiotoper, minskad eller upphörd jordbruks/betesdrift, skogsplantering av jordbruksmark, gödsling, kalkning, spridning av bekämpningsmedel.

Säkerställande: Ramsö är naturreservat enligt Länsstyrelsens beslut 1959-04-11. Ett alkärr i Gäddeviksås är föreslaget som Natura 2000-område, kod SE0320208. Utökad strandskydd gäller

vid Mien 200 meter på land.

Områdets huvuddrag: Sjön Mien ligger i södra utkanten av den naturgeografiska regionen Sydöstra Smålands skog- och sjörika slättområde vid övergången till Blekinges sprickdalsterräng. Sjön har avrundad rombisk utsträckning och avgränsas av spricksystem i urberget. Dess yta är ca 17,6 km². Mieån bildar sjöns utlopp genom en fördjupad sprickdal. Mien är den lägst belägna sjön i länet med ytan ca 95 m ö.h. Sjön är något reglerad för Karlshamns vattenförsörjning från Mieån.

Sjöns kraterform anses härröra från ett stort meteoritnedslag under kritperioden. På Ramsö i dess norra del finns stenar och block av den i Norden utanför Island unika bergarten ryolit, som visar spår på chocksmältning. Ryolit förekommer annars som vulkanisk bergart t.ex. i Island och Italien. Sjön har ett största känt djup på 42 meter.

Sjöns stränder består huvudsakligen av svallad och ispressad morän. I nordväst och sydväst framträder en rullstensås, bl a som den blockiga udden Långenabbe. Vattnet är ovanligt klart. Notblomster, strandpryl och vårtporigt braxengräs förekommer. Skog går ända ned till stränderna utom i odlingsbygderna som har störst omfattning i söder.

Bland häckfåglar i Mienområdet märks fiskgjuse, storlom, småskrake och havstrut. Sjön har bl a ett ur fiskesympunkt uppskattat sikbestånd.

Mieån rinner i en djup sprickdal i förlängningen av spricksystemet längs Miens västra strand. Dalgången är eroderad av inlandsisen. Längs sidorna ligger morän och isälvsavlagringar i form av kullar och terrasser. Dalgången fortsätter genom Ireområdet i Blekinge (N K 7). Ån kantas av översvämningskärr och strandängar med bl a myrlilja.

Dalgången upptas till stor del av lövskog med bl a bok och avenbok. Det största sammanhängande bokbeståndet upptar kullar, branter och sänkor på västsidan. I sänkorna förekommer ovanliga örter som exempelvis myskmadra, mellanhäxört och skogsbräsma. På en ö vid Starkeklev växer gotlandsag på länets enda kända lokal.

Delområden

För beskrivning hänvisas till "Kronobergs natur" (1989):

Mien (Tingsryd 23 a, 1 765 ha).

Grönteboda, Midingstorp och Miens västra strand (Tingsryd 23 b, 263 ha; även K 63: 12).

Odlingsbygder, lövskog, rullstensås, kärr.

Midingsbråte (Tingsryd 23 c, 65 ha). Rullstensås, bokbestånd, odlingsbygd.

Yttre Källeholt och Gäddeviksås (Tingsryd 23 d, 546 ha; även K 63:10). Odlingsbygd, blockstrand, ängslövskog, flora.

Nabbenområdet, Kidö (Tingsryd 23 e, 151 ha). Blockstränder, kärr, sumpskog, barrskog, naturskog, tallmosse, fågelliv.

Brevikområdet och Klasahall (Tingsryd 23g, 103 ha). Blockrika uddar, strandkärr, bergknalle, rasbrant, bokskog.

Området mellan Mien och Agnagöl (Tingsryd 23 h, 150 ha). Blockterräng, olikåldrig bokskog, flora, örörd åsträcka.

Ramsö (Tingsryd 23 i, 15 ha). Ryolit, blockstränder.

Mieån (Tingsryd 23 j, 106 ha). Sprickdalså, klarvatten, rullstensås, strandängar, kärr, myrlilja, gotlandsag, bok, avenbok.

Anmärkningar: Naturvårdsprogram för Kronobergs län, klass 1 (tregradig skala).

Referenser: Länsstyrelsen i Kronobergs län, 1989. Kronobergs Natur (naturvårdsprogram). Tingsryds kommun 1991: Översiktsplan för Tingsryds kommun.

