

NRO 14028 Lunneboområdet - Mellerud, Bengtsfors kommuner Område av riksintresse för naturvård **Områdesnummer:** NRO 14028 **Områdesnamn:** Lunneboområdet **Kommun:** Mellerud, Bengtsfors **Kartblad:** 9B NO, 9B SO **Area:** 2844 ha **Naturgeografisk region:** 21a Sydvästra Sveriges kuperade barr- och lövskogslandskap. Dalslandsområdet. **Kust/havsregion:** - **Regionindelning för sjöar och vattendrag:** - **Agrara kulturlandskapsregioner:** - **Landskapsform:** Sprickdalslandskap. **Riksvärde:** **Landskapstyp** **Naturtyp** **Vegetationstyp** **Arter** **Geologi** **Geovetenskap** **Randmorän** **Myrkomplex**, **Platåformigt välvd mosse** **Rikkärr** **Flora**, **Fauna**

Värdeomdöme: Unika blockvallar tillhörande mellansvenska israndzonen. Lunnebomossen är en väl utbildad platåmosse. Den är mångformig och representativ för den naturgeografiska regionen. I omgivningarnas många rikkärr finns artrik flora. **Huvudkriterier:** A, B, C, D **Stödkriterier:** Storlek, mångformighet, naturlighet, kontinuitet, representativitet, raritet, nyckelområde, funktion **Förutsättningar för bevarande:** Randbildningarna, främst blockvallarna, bevaras. Vegetationen i raviner, längs lodytor m fl kryptogamrika biotoper bibehålls. Bevarandet av våtmarkens värde kräver att områdets hydrologi skyddas mot 59 dränering, vattenreglering, dämning och torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarksholmar och i kantzoner bör ej utföras. **Säkerställande och internationell status:** Delar av området är naturreservat. Området berörs av Natura-2000 områden (art- och habitatdirektivet). **Områdets huvuddrag:** Området mellan Ödskölt och Lunnebo rymmer många naturvärden, såväl geologiska som biologiska. Här finns unika grus- och moränavlagringar tillhörande den mellansvenska israndzonen, ett flertal botaniskt rika kärrmarker och den morfologiskt-hydrologiskt särpräglade Lunnebomossen. Hela området har vildmarksprägel. De mest framträdande geologiska bildningarna är ett flertal långsträckta, parallella blockvallar. Mest framträdande är de skoglösa blockfälten och moränvallarna nordväst om Lundebo. Här ligger de också relativt åtkomliga för studium. Området ger ett säreget intryck och utgör ett både spännande och intressant utflyktsmål. Blockanhopningarna anses ha uppkommit genom att frostsprängda block har skjutits samman vid tillfälliga framstötter av den stagnerande inlandsisen. På och i anslutning till blockmiljöerna växer biologiskt intressanta, relativt orörda barr- och blandskogar. Även den lägre floran har många värdefulla lokaler i området, t ex i raviner, lodytor och blockvallar. Norra Båasane har en utomordentligt rik mossflora med ca 340 arter noterade, varav flera mycket sällsynta. Lunnebomossen är en väl utbildad platåmosse. Den är mångformig och de centrala delarna mycket blöta. Mossen är representativ för den naturgeografiska regionen. I omgivningarnas rikkärr återfinns en rik flora med arter som ag, axag, klubbstarr, kärrbräken, myggblomster, kärrknipprot och sumpnycklar. I området häckar smålom och ljungpipare. **Anmärkningar:** VMI-id: 09B4J03, 09B5J01, 09BJ08. Enstaka diken påverkar mossen svagt. Området bör detaljinventeras vad gäller biologiska och geologiska värden. Särskild uppmärksamhet bör ägnas åt skogsmiljöerna. Enligt länsstyrelsens beslut 1974 angående naturvårdsprogrammet bör Lunnebomossen förordnas som naturreservat. Ingår i myrskyddsplan för Sverige, objekt P 6.

Referenser: Andersson, P. A. 1981: *Flora över Dal*. Motala. Gustavsson, G. 1977: *Norra israndstråket i mellansvenska israndzonen över Kroppefjällsmassivet i Dalsland*. Geol. inst, Chalmers. Publ B 81. Hallingbäck, T. 1984: *Mossfloran i Norra Båasane i Dalsland*. Svensk Bot. Tidskrift 78:233-262. Länsstyrelsen 1976: *Natur i Älvsborgs län*, 280-281. Länsstyrelsen 1994: *Våtmarker i Älvsborgs län*. Länsstyrelsen i Älvsborgs län 1993:6. Länsstyrelsen 1997: *Våtmarker i Bengtsfors, Dals Eds, Färgelanda, Melleruds, Vänersborgs och Åmåls kommuner*. Länsstyrelsen i Älvsborgs län 1997:13 (opublicerad). Naturvårdsverket 1994: *Myrskyddsplan för Sverige*. Solna.