

VÄRDEBESKRIVNING**Område av riksintresse för naturvård i Dalarnas län****Datum:** 2004-01-28**Områdesnummer:** NRO 20 132**Områdesnamn:** Palahöjden**Kommun:** Ludvika (2085)**Kartblad:** 12E SO**Area:** ca 17 ha, varav allt är land**Naturgeografisk region:** 30a Norrlands vågiga bergkullterräng med mellanboreala skogsområden.**Agrara kulturlandskapsregioner:** Södra Norrlands och norra Svealands skogsbygder**Landskapsformer:** Vågig bergkullterräng**Riksvärde:**

Odlingslandskap	Naturbetesmark	Flora
	Äng	Flora

Värdeomdöme: Representativt odlingslandskap med lång kontinuitet och med inslag av äng med hackslätt. Den artrika kalkfuktängen är den enda i sitt slag i kommunen. Övre Lövtjärns stora värde ligger inte desto mindre i den välbevarade helheten, där hackslogarna utgör ekologiska kraftcentra, hemvist som de är för myriader växter och djur.

Huvudkriterier: A, C, D**Stödkriterier:** Storlek, mångformighet, kontinuitet, representativitet, raritet, nyckelområde, funktion.

Förutsättningar för bevarande: Fortsatt jordbruk med åkerbruk, ängsbruk och skötsel av landskapselement. Restaurering av igenvuxna ängar och naturbetesmarker. Områdets värden kan påverkas negativt av: Minskad eller upphörd jordbruks/betesdrift, skogsplantering på jordbruksmark, energiskogsodling, igenväxning, spridning av gifter eller gödselmedel, bebyggelse, nydikningar, täkt, luftledning, vägdragningar.

Säkerställande: Området ingår som en del i ett större avgränsat Natura 2000-område (SE0620132 Palahöjden) avsatt med stöd av MB 7 kap 28 §.

Områdets huvuddrag: Palahöjden är ett samlingsnamn för ett antal spridda finngårdar på en myromgärdad bergkulle i skogslandet mellan Nittkvarn och Strömsdal. Den östligaste gården omges av böljande ängsmark med strödda lövträd och stora odlingsrösen. Stora arealer f d slätteräng har hägnats in för bete. Smååkrar kring gården hålls i hävd. Kring ett torp söder om f d järnvägen slås också en hackslog.

Hackslättermarken består av mycket artrik kalkfuktäng eller örtrik friskäng, med inslag av lågstarrfuktäng i svackorna och skogsnävaäng i skuggigare partier. I hagmarken har öppna partier övergått till ordinär betestypisk rödven-friskäng, eller i fuktiga lägen tuvtåtel-högörtfuktäng. Vid den lilla gården i söder finner man en mager torr örtrik stagghedmed ormröt och gökärt. De kalkpåverkade hackslogarna vid Övre Lövtjärn hör till kommunens allra artrikaste ängsmarker. Här finner man i översilade partier majviva rikligt samt hårstarr, slätterblomma, tvåblad, kärrfibbla och brudborste. Fältgentiana och darrgräs förekommer i friska avsnitt och i kantzoner höskallra och myskgräs.

Vid ett besök i september 1990 kunde ett stort antal ängssvampar noteras. Bland ett dussintal arter vax- och rödskivlingar iaktogs även en rad fingersvampar, av vilka den bruna fingersvampen, *Clavaria puelli*, är känd från få platser i landet och betraktas som sårbar i riksperspektiv

Anmärkningar: Ingår i länsstyrelsens program för bevarande av natur- och kulturmiljövärden i odlingslandskapet (objekt nummer 85-26) och i länets ängs- och hagmarksinventering (objekt nr 85-8).

Området är även utpekad som riksintresse för friluftslivet (MB 3 kap 6 §) nr FW12, Säfsnäs-Grangärde.

Referenser:

Länsstyrelsen Dalarna, 1994: *Värdefulla odlingslandskap i Dalarna*.
Länsstyrelsen 1994. Falun.
Länsstyrelsen i Dalarna län, 1993: *Dalarnas ängar och betesmarker*.
Länsstyrelsen. Falun.