

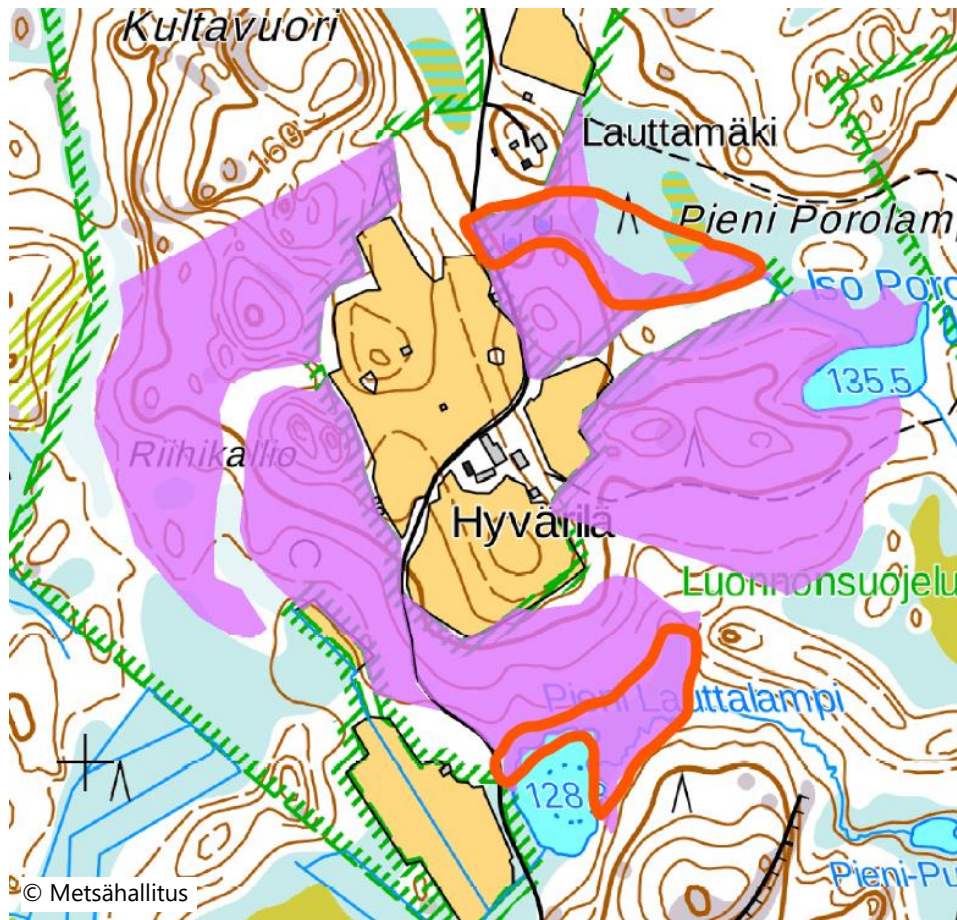
Hyvärilän laitumet

Niinivaara, Kaavi

Miia Kokkonen



Kaikki kuvat: Miia Kokkonen / Metsähallitus

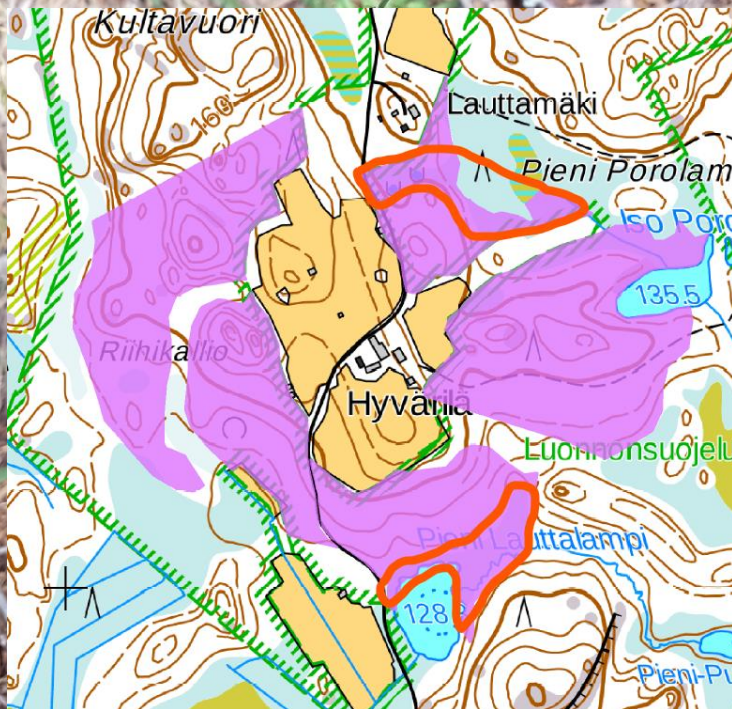




Serpentiniittiä ja 200 vuoden laidunhistoria

- Niinivaaran serpentiniittialueet- Natura-alueeseen kuuluva yksityinen luonnonsuojelualue, jossa 30 hehtaaria puustoisia perinnebiotooppeja
 - Lehtipuuhaka
 - Vanhapuustoinen sekametsälaidun ja kaskimetsä
 - Tuore suuruuhoniitty
 - Laidunnettu letto
- Tilakeskus asutettu 1837
- Perinteinen maankäyttö jatkunut vuoteen 2007
 - Parhaimmillaan yli 50-päinen lypsykarja
- Ominaispiirteenä kallioperän ultraemäksinen kivilaji serpentiniitti

Vaateliasta kasvilajistoa



- Karujen vanhapuustoisten kangasmetsien, kallioiden ja kallionaluslehtojen mosaiikki. Kallioilla mm. uhanalaisia serpentiini-, viher- ja liuskaraunioista sekä nyylähaarikkoa, tunturihärkkiä, otalaakajakälää ja haavanlimijäkälää.
- Perinnemaisema-alue sijaitsee keskellä Natura-alueita ja sitä ympäröivät pienet lammet. Huomionarvoisista niittykasveista esiintyy mm. ketokaunokki, mäkitervakko, lehto-orvokki ja tähtitalvikki.
- Reheviä suojuotteja on monin paikoin alueella. Laidunnettuja letoja on ollut vähintään kaksi. Soiden puusto vaihtelee lähes avoimesta melko peitteiseen.
- Uhanalaisista lajeista letoilla kasvaa röyhysaraa, mähkää, lettovillaa ja punakämmekkää. Lisäksi katajaa, siniheinää, vilukkoa, rätvänää ja kurjenjalkaa kasvaa letoilla runsaasti. Myös tähti-, kelta- ja liereäsaraa, paatsamaa ja järviruokoa.
- Rehevien soiden tyypit vaihtelevat: lampien rannoilla on saranevaa, puron varressa lettörämettä sekä ruoho- ja heinäkorpea.



Hoitotilanne ja suunnitelmat

- Vaikka laidunnustaukoa on 13 vuotta, kohde on säilynyt ominaispiirteiltään hyvänä → M+
- Pb-inventointi tehtiin 2019 ja hoitosuunnitelma 2020. Arkeologinen inventointi tulossa 2021.
 - Alikasvoskuusien ja lehtipuuvesakon raivaukset
 - Piikkilanka-aitojen raivaus ja uuden aidan rakennus
 - Pienaukotukset istutuskuusikoissa konetyönä
- Letot ovat suunnitelmassa laitumen sisällä, mutta niissä tehdään lajistoinventointi ennen lopullista laidunnuspäätöstä
 - enemmän hyötyä vai haittaa?
- Suunnitelma odottaa maanomistajien hyväksyntää, jonka jälkeen keskustellaan ELY-keskuksen kanssa
- Laiduntaja on jo tiedossa, mutta Helmi-ohjelman ja ympäristötuen kiemurat ovat vielä avoinna
 - Laidunnus ei ehkä ala vielä 2021



Avoimet kysymykset

- Kärssiö lettolajisto nautalaidunnuksesta vai voiko se jopa hyötyä siitä?
 - Tallaus, lannoitus ja valikoiva laidunnus
 - Uhanalaiset lajit
- Mikä on laidunnettujen lettojen optimaalinen tila; tulisiko esim. laidunnuksen loppumisen jälkeen kasvaneita pajuja raivata tai välikerroksen puustoa harventaa?
 - Vesitalous on näillä kohteilla luonnontilainen
- Voidaanko laidunnus aloittaa turvallisimielin jos lettojen tilaa seurataan säännöllisesti?
 - Laidunpaineen ohjailu
 - Onko nauta paras laiduneläinlaji?
- Lähteet ja lähdelajisto?

The logo consists of two stylized triangles pointing towards each other, one green on top and one blue on the bottom.

METSÄHALLITUS

www.metsa.fi



@metsahallitus_forststyrelsen



@metsahallitus