VUOKATTI SPORT
BECOME A CHAMPION

VUOKATTI SPORT
OLYMPIC TRAINING CENTER

Lumen säilöminen, sen kustannukset ja kehityssuunnitelmat.

Jyri Pelkonen, Valmennuskeskuksen johtaja
Vuokatin urheiluopisto

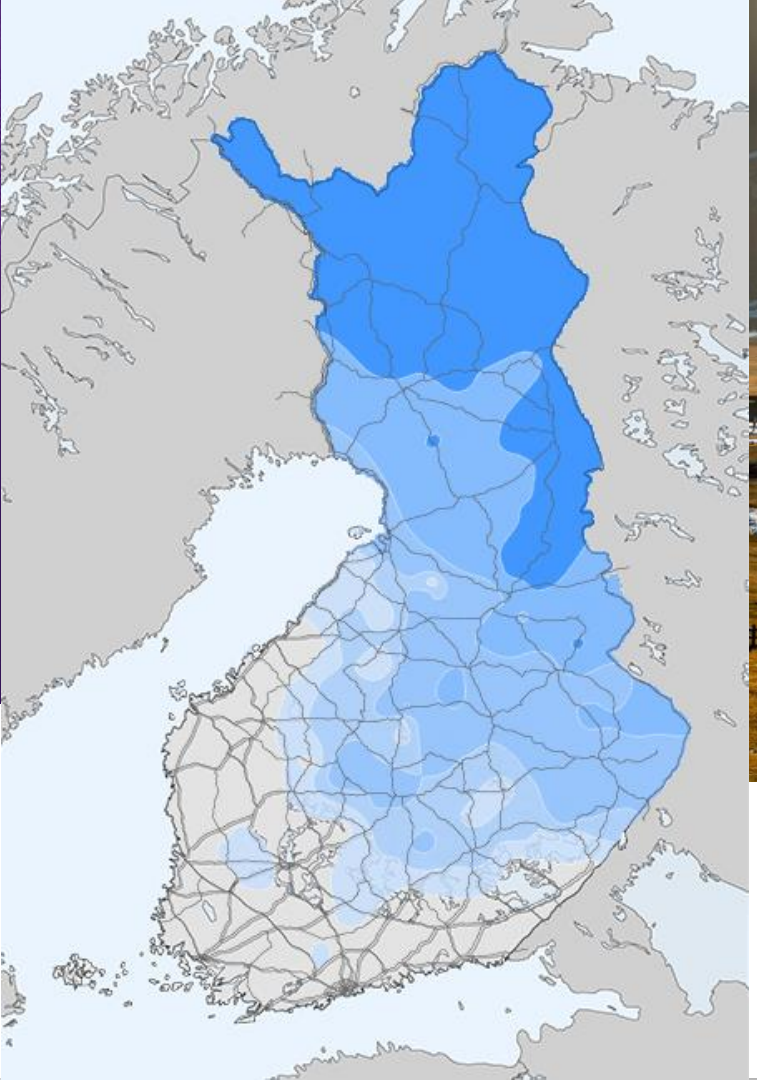
Vuokatti Sport

…edistää aktiivista elämäntapaa ja talviurheilua..

- ✓ Lumi keskeisessä roolissa.
- ✓ ”Snow How” on erottautumistekijä ja bisneksen mahdollistaja.
- ✓ Säilölunta vuodesta 2004.
- ✓ Hyvien käytäntöjen jakajana olosuhdeasioissa.



VUOKATTI **SPORT**
BECOME A CHAMPION





Kuva Magnus Östh, Visma Ski Classic
Kartta, lumensyvyys 14.1.20, www.foreca.fi

Säilölumi varmin keino taata hiihto-olosuhteet

Lumen käytön suunnittelusta seuraavalle kaudelle

- Missä lunta tarvitaan, milloin ja mihin tarkoitukseen, m^3 ?
- Lumikasan paikka, m^3 , miten ja milloin lumi säilötään?
- Lumen siirron logistiikka ja kustannukset
- Purun kierrätys ja varastointi
- Hävikin ennakointi
- Malttia levityksen aloittamiseen.



VUOKATTI SPORT
BECOME A CHAMPION

OLYMPIC TRAINING CENTER VUOKATTI SPORT

55 ooo m³ lumikasan säilöntä (maaliskuu->)

- **1. kasan muotoilu (2pv)**
- kaivuri ja latukone
- ”puolipallo / -lieriö” , puruntarve n. 1200 m³

- **2. purun levitys: (3 pv)**
- kaivuri ja 2 kpl traktorit a´ 2,5 pv
- latukone a` 1.5 pv

- **3. kasan avaaminen (4 pv)**
- kaivuri, latukone ja traktorit 2 kpl



VUOKATTI SPORT
BECOME A CHAMPION

OLYMPIC TRAINING CENTER VUOKATTI SPORT

Säilömisen kustannukset 55 000 m³ lumikasa, *alv 0%*

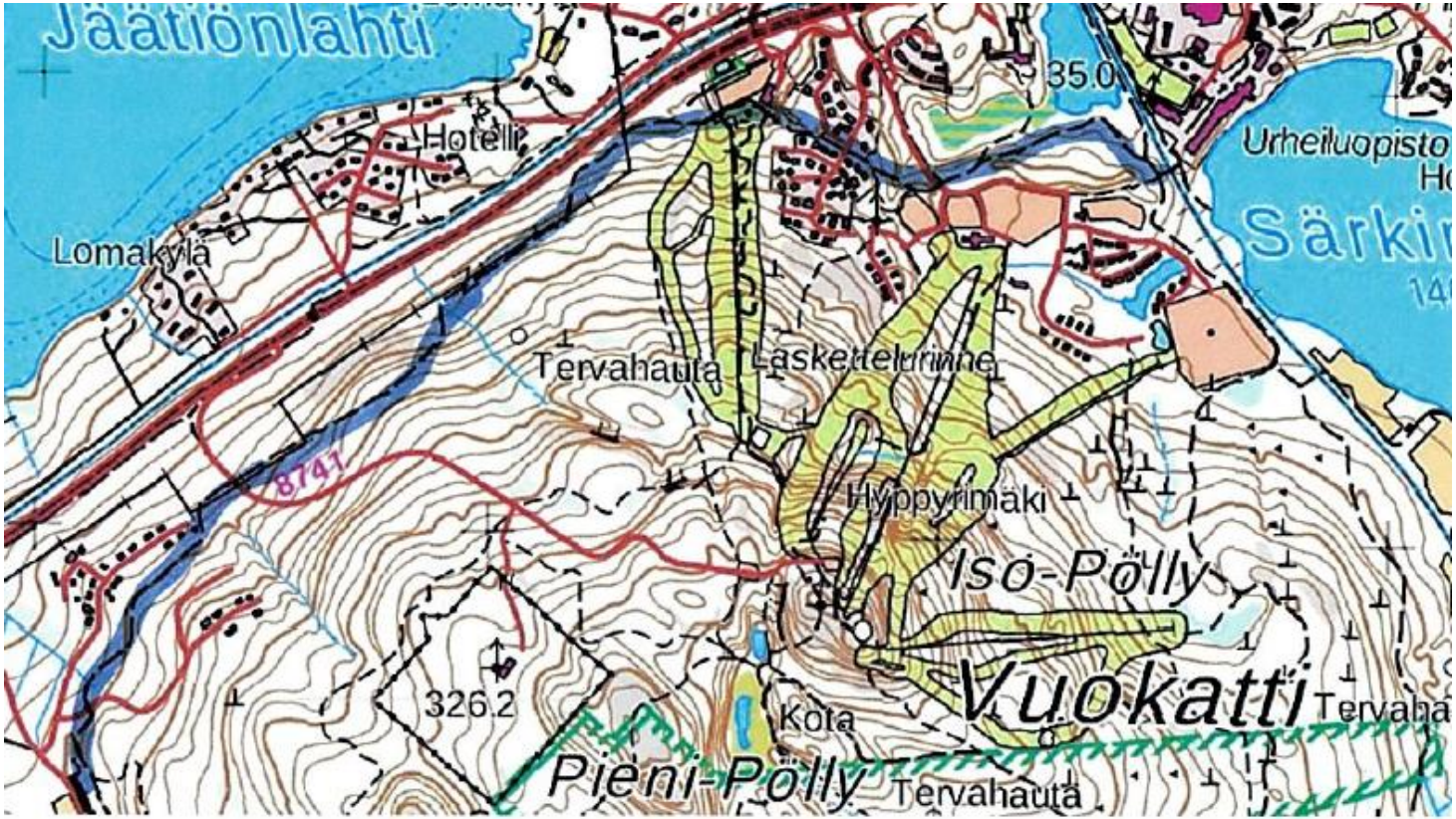
- KASAN MUOTOILU 3000 €
- PURUN LEVITYS 5500 €
- ALKUINVESTOINTI PURUIHIN 18 000 €
  - Monivuotinen (5-10v) käyttö
- PURUN UUDISTAMISTARVE 2300 € / v
- KASAN AVAAMINEN 10 500 €

- Onnistunut säilöntä -> hävikki < 10%



VUOKATTI **SPORT**
BECOME A CHAMPION

Ensilumelle lisää latua 11/2020:
4km, 2-suuntaan hiihdettävä, valaistu, lunta 18tm³



VUOKATTI **SPORT**
BECOME A CHAMPION

Lumiosaamisen koulutusta Vuokatissa ?





VUOKATTI **SPORT**
BECOME A CHAMPION

MUKAAN KOULUTTAUTUMAAN LUMIOSAAJAKSI !

- Syksyn kysely osoitti koulutukselle olevan tarvetta.
- Suunnittelu käynnistetty, koulutus sis. käytäntöä ja teoriaa, teemaan sopivia kumppaneita, laite- ja kalustoesittelyjä.

Alusta rakenne sisältöjen teemoista:

Huhtikuu 2020: lumenteko / säilöntämenetelmät / koneet jne.

Lokakuu 2020 : lumikasan avaus, ensilumen ladun levitys (mm. ladun tiiveys, puhtaus, käytettävät lumimäärät, kalusto jne)

Koulutukset a`2 pv / jakso. Lisää tietoa keväämmällä!

VUOKATTI **SPORT**
BECOME A CHAMPION