



---

# LOODUSE ÕPPERAJAD VILJANDIMAAL JA VALGAMAAL

**Helmut Hallemaa**

Geograaf, ELKS liige

**ELKS festival-konverents, kokkutulek**

**Viljandimaa, Olustver, 27. juuli 2024**

# Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal Helmut Hallemaa (2024)



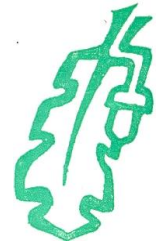
## HELMUT HALLEMAA

- **Geograaf, Tartu (Riiklik) Ülikool**
- **Kitsam spetsialiseerumine loodushoid, maastikuhooldus, rajooniplaneerimine (territoriaalplaneerimine), turismigeograafia**
- **Diplomitöö Valga rajooni rekreatiivete ressursside kasutamine ja kaitse**

## Looduskaitstes, maastikuhoolduse ja keskkonkaiste alal, valdkonnas töötasin esimesed 13 aastat

- **Viljandi Rajooni Agrotööstuskoodis – maastikuhoolduse ja keskkonnakaitse juhtiv-, vanem- ja peaspetsialist**
- **Viljandi Looduskitse Valitsuse juhataja asetäitja**
- **Viljandi Maakonnaavalitsuse Keskkonnaameti peaökoloog-inspektor**

# Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal Helmut Hallemaa (2024)



**Viljandi maakonna looduskaitsealade võrgustiku väljatöötamine** – suuresti järgib ja on sellest lähtuv –

- ✓ **Viljandi maastikukaitseala**
- ✓ **Loodi Looduspark**
- ✓ **Karksi maastikukaitseala (ürgorg)**

**Olnud tegev, osaline kolme Eesti rahvusparki sünni juures** –

- ❖ **Karula rahvuspark**
- ❖ **Soomaa rahvuspark**
- ❖ **Alutaguse rahvuspark**

## Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal Helmut Hallemaa (2024)



**Projekteerinud ja kavandanud Karula looduse õpperaja** ning osalenud rajamisel 1976, ELKS kokkutulek Valgamaal –

***\*Kirjeldus avaldatud raamatus (kogumikus) Jaan Eilart. Looduse õpperajad. Tallinn: Valgus, 1986, õpperada nr 21, Karula looduse õpperada (H. Hallemaa), lk 223-234.***

- Täna järgib seda suuresti Rebäse maastikurada (looduse õpperada) Karula rahvusparkis
- Ei ole seotud Lüllemäe alevikuga, Valga vald, kus asub bussipeatus, kust maastikurajani 500–800 meetrit!

**Projekteerinud ja kavandanud Viljandi maastikulise ja ajaloolis-kultuuriloolise õpperaja (looduse õpperaja)** ning osalenud rajamisel 1983 , Viljandi linna 700. aastapäev

***\*Kirjeldus avaldatud ajakirjas „Eesti Loodus“, september 1983, lk 580 –588***

- Täna tähistamata, kirjeldus vajab ajakohastamist!

# Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal Helmut Hallemaa (2024)





## Rebäse maastikurada (looduse õpperada) Karula rahvusparkis

- ✓ 7 kilomeetrit
- ✓ 15 vaatepunkti, tähistatud kirjeldust
- ✓ Rebasemõisa küla, Valga vald. Objekt nr 19 rahvusparki kaardil
- ✓ Suuresti jälgib **Karula looduse õpperada**, selle trassi
- ✓ Algus ja lõpp Rebasemõisas, ca 3,5 km Lüllemäelt
- ✓ Ei ole seotud Lüllemäe alevikuga, Valga vald, kus asub bussipeatus, kust maastikurajani 500–800 meetrit!
- ✓ **Ideeliselt, sisus ülesse ehitatud maastike, erinevate maastikutüüpide, ja maastike muutumise kirjeldamisele, avamisele!**
- ✓ **Karula kõrgustiku kuplitel, sh kõrgeim punkt Tornimägi (138,9 meetrit ü.m.p)**
- ✓ Üsna ürgne, looduslik, kohati
- ✓ Hooldab RMK - kord kuus, niidetud, koristatud tuulemurd

# Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal Helmut Hallemaa (2024)



# Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal Helmut Hallemaa (2024)





# Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal Helmut Hallemaa (2024)

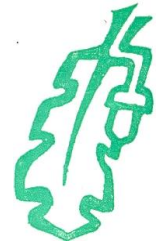


# Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal

## Helmut Hallemaa (2024)



# Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal Helmut Hallemaa (2024)



## □ **Rajad, teed, õpperajad**

**\*\*Oi, kui palju variante, sh segavariante!**

- **(1) Teerajad**
- **(2) Jalgrajad**
- **(3) Rattarajad (jalgrattarajad)**
- **(4) Terviserajad**
- **(5) Matkarajad**
- **(6) Spordirajad**
- **(7) Jooksurajad**
- **(8) Suusarajad**
- **(9) MAASTIKURAJAD**
- **(10) LOODUSE ÕPPERAJAD**



## Looduse õpperadade, õpperadade, maastikuradade **haldajad, omanikud**

- **RMK – Riigimetsa Majandamise Keskus**
- **Rahvuspargid (RMK)**
- **Kaitsealad (RMK)**
- **Kohalikud omavalitsused**
  
- **Omandivorm probleem – erinevad omandivormid**
- **Eriti halb, kurb, et koostööd ei tee või see pole sisuline, süsteemne avaliku võimu erinevad haldustasandid –**
  - ✓ **riik ja riigiasutused (näiteks RMK jms) ning**
  - ✓ **kohalikud omavalitsused, KOV-de asutused (näiteks tervise- ja spordikeskused jms)**

# Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal Helmut Hallemaa (2024)

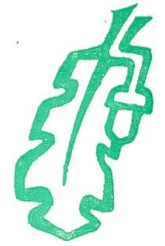


## Viljandi maakonna looduse õpperajad (loetelu pole lõplik, täiuslik)

*\*RMK, Loodusega koos; <https://www.loodusegakoos.ee>*

- ❖ Enamus kasutatavamaid ja tuntumaid asuvad ja seotud **Soomaa Rahvuspargiga**
- ✓ **Ingatsi õpperada** [4,3 km] – Soomaa rahvuspark
- ✓ **Hüpassasare õpperada** [4,4 km] – Soomaa rahvuspark
- ✓ **Öördi õpperada** [2,4 km] – Soomaa rahvuspark
  
- ❖ Ülejäänud seotud **puhkealadega, ka maastikukaitsealalde ja/või looduskaitsealadega, haldab RMK**
- ✓ **Teringi õpperada** [4,5 km] – Sakala puhkeala, Paanikse osaala
- ✓ **Parika väikejärve õpperada** [3 km] – Sakala puhkeala

# Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal Helmut Hallemaa (2024)



## Valga maakonna looduse õpperajad (loetelu pole lõplik, täiuslik)

*\*RMK, Loodusega koos; <https://www.loodusegakoos.ee>*

- ❖ Enamus kasutatavamaid ja tuntumaid asuvad ja seotud **Karula Rahvuspargiga**
- ✓ **Peräjärve metsarada (õpperada)** [4 km] – Karula rahvuspark
- ✓ **Ähijärve teerada (õpperada)** [4 km] – Karula rahvuspark
- ✓ **Rebäse maastikurada (looduse õpperada)** [7 km] – Karula rahvuspark
- ❖ Ülejäänud seotud **puhkealadega**, ka **maastikukaitsealalde ja/võo looduskaitsealadega**, haldab RMK
- ✓ **Koiva pärandkultuuri jalgrada (õpperada)** [2 km] – Haanja-Karula puhkeala

## Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal Helmut Hallemaa (2024)



### **TOPP kümme matkarada, õpperada Eestis –**

*\*Puhka Eestis, 13. mai 2024;*

<https://www.puhkaeestis.ee/et/topp-10-matkarada-eestis>

#### ❖ **Viru raba õpperada –**

3,5 km; [Lahemaa rahvuspark](#) 81, Kolga alevik, Kuusalu vald, Harju maakond

#### ❖ **Pääsküla raba loodusõpperada –**

4 km; Pääsküla raba, Nõmme linnaosa, Tallinn, Harju maakond

#### ❖ **Mukri loodusrada –**

Käru metskond 55, Ellamaa küla, Kehtna vald, Rapla maakond

#### ❖ **Meenikunno matkarada –**

Ilumetsa-Päikeseloojangu, Nohipalo küla, Räpina vald, Põlva maakond

#### ❖ **Kakerdaja raba matkarada –**

Kõrvemaa, Noku, Vetepere küla, Järva vald, Järva maakond

## Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal Helmut Hallemaa (2024)



### ❖ **Marimetsa raba matkarada –**

9 km; Kullamaa metskond 2, Rõuma küla, Lääne-Nigula vald, Lääne maakond

### ❖ **Tuhu soo ja RMK matkarada –**

950 meetrit; 16178 Tuudi-Risti tee, Kiska küla, Lääneranna vald, Pärnu maakond

### ❖ **Hüpassaare õpperada –**

5 km ; Soomaa Rahvuspark; Soomaa metskond 10, Kibaru küla, Põhja-Sakala vald, Viljandi maakond

### ❖ **Väätsa looduskaitseala matkarada –**

3 km; Vääts looduskaitsealal; Kopli, Vissuvere küla, Türi vald, Järva maakond

### ❖ **Linnutee matkaraja linnuvaatlustorn –**

Kärevere looduskaitsealal; Järve tee 8, Ilmatsalu alevik, Tartu linn, Tartu maakond





## Ettepanekud

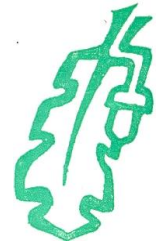
- **(1) Looduse õpperadade (LÕR) analüüs(id), nende kasutamise ja mõju analüüs(id)**
- *\*Looduse õpperadade mõjukuse hinnang keskkonnahariduse võimaldamisel elanikkonna erinevatele gruppidele. Sepp, Kalev (koostaja), Vellak, Ain (koostaja), Villoslada Peciña, Miguel (koostaja). EMÜ. 2013*
- **(2) Looduse õpperadade (LÕR) inventuur**
- **(3) Eesti looduse õpperadade (LÕR), LÕR laadsete toodete, radade (maastikurajad; metsarajad; teerajad) loend, loetelu, nimistu**

## Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal Helmut Hallemaa (2024)



- (4) **Ühtlustada, kuidagi võrreldavaks erinevate LOR-e tunnustega rajad**, teed õpperadade, looduse õpperadade mõttes
- (5) **Vajalik on koostöö** ning ärgitada, initsieerida, suunata sellele ja püüda teha koostööd, siduda erinevate avaliku sektori haldustassandite, asutuste (riik, RMK; KOV-d, KOV-de asutused jms) omandis olevad rajad, looduse õpperajad, LÕR-e tunnustega rajad
- (6) **Turundus, LÕR-de ja LÕR-de laadsete radade kirjeldused** – puudu; paberkandjal pole pea üldse (võibolla pole tänasel, elektroonsel ajal vajagi), elektroonsed tutvustused





## **ETTEPANEK – asutada**

### **KOIVA RAHVUSPARK, KA EESTI POOLEL:**

- **Eesti Rahvuspargid [6]:**
  - **(1) Lahemaa Rahvuspark – 747,8 km<sup>2</sup>; moodustatud 1971**
  - **(2) Karula Rahvuspark – 123,64 km<sup>2</sup>; moodustatud 1979**
  - **(3) Vilsandi Rahvuspark – 238,9 km<sup>2</sup>; moodustatud 1993 (rahvuspark); 1910 (Baltimaade vanim kaitseala Vilsandi linnuriik)**
  - **(4) Soomaa Rahvuspark – 398,4 km<sup>2</sup>; moodustatud 1993 (rahvuspark); 1957 (kaitseala)**

## Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal Helmut Hallemaa (2024)



- **(5) Matsalu Rahvuspark –  
494,8 km<sup>2</sup>; moodustatud 2004**
- **(6) Alutaguse Rahvuspark –  
443,31 km<sup>2</sup>; moodustatud 2018**
  
- **Gauja (Koiva) Rahvuspark**  
**meie lõunanaabrite, Läti vanim ja suurim**
- ✓ **Loodi, moodustati 1973. aastal**
- ✓ **917,45 km<sup>2</sup>**
- **Kaitseb üle 90 ha suurusel alal  
Gauja/Koiva ürgoru kauneimat lõiku**

Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal  
Helmut Hallemaa (2024)



**Minu ettepanek, ka ELKS-le –**

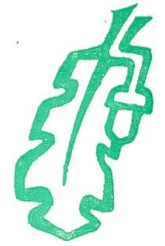
- **Teha tuleks ettepanek asutada Eesti lõunaosas, lõunapiiril, Valga ja Võru maakonnas**

**KOIVA RAHVUSPARK või**

**KOIVA-MUSTJÕE RAHVUSPARK**

**(KOIVA-HAANJA RAHVUSPARK)**

## Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal Helmut Hallemaa (2024)



- ✓ Tänase **Koiva-Mustjõe maastikukaitseala** baasil
- ✓ **U 3179 ha = 31,79 km<sup>2</sup>**
- ✓ Pindala eraldi muidugi väike
- ✓ Võiks arvestada **liitalana, eraldiseisvad osad**, näiteks võimalikuna koos Mõniste koduloo ja kogukonna alaga, isegi Haanja looduspargiga
- ✓ Kaitseala ajalugu ulatub aastasse 1957
- ✓ Kaitsmaks Koiva jõe ürgorgu, puisniite, nõmmemännikuid
- ✓ Kaitsmaks Mustjõge ja selle lammiala – must tamm; jäälind; must lepp jms
- ✓ **Jaan Eilarti pontilise ja pontosarmaatilise elemendi, stepi päritolu taimede, Eesti flooras kodu**

Looduse õpperajad Viljandimaal ja Valgamaal  
Helmut Hallemaa (2024)



---

**AITÄH!**

**Helmut Hallemaa**

**Geograaf, ELKS liige**

**+ 372 513 1241**

**[helmut.hallemaa@gmail.com](mailto:helmut.hallemaa@gmail.com)**

**Viljandi maakond, Olustvere, 27.07.2024**