



**Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos  
POHJOIS-SUOMEN  
KESKUSKALANVILJELYLAITOS  
Taivalkoski**

**POHJOIS-SUOMEN KESKUSKALANVILJELYLAITOS** sijaitsee Iijoen keskijuoksulla Taivalkosken kunnassa. Laitosta ryhdyttiin rakentamaan vuonna 1966. Nykyisen laajuutensa se saavutti vuonna 1980 kun uusin lammikkoalue valmistui.

Laitos kuuluu maa- ja metsätalousministeriön alaiseen Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitokseen.

Laitoksen vakinaiseen henkilökuntaan kuuluu johtaja, tutkijoita, kalastus- ja tutkimusmestareita, laborantti, kalanviljelijöitä sekä toimisto- ja kiinteistöhenkilökuntaa. Lisäksi laitoksessa työskentelee harjoittelijoita ja tilapäistä työvoimaa kalanviljely- ja tutkimustehtävissä. Taivalkoskelta hoidetaan myös Inarin, Sarmijärven, Käylän ja Simojoen kalanviljelylaitosten maksuliikennettä ja hallintoa.

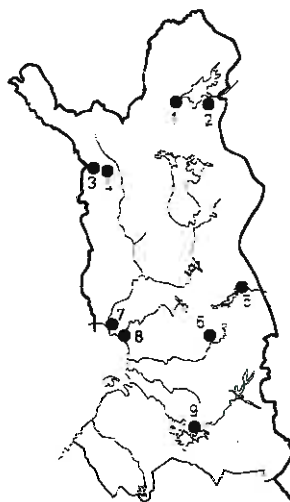
**LAITOKSEN TOIMIALUE** ja alueella olevat valtion kalanviljelylaitokset:

1. Inarin kalanviljelylaitos, Inari
2. Sarmijärven kalanviljelylaitos, Inari
3. Särkijärven kalanviljelylaitos, Muonio
4. Leustojärven kalanviljelylaitos, Muonio
5. Käylän kalanviljelylaitos, Kuusamo
6. Pohjois-Suomen keskuskalanviljelylaitos, Taivalkoski
7. Lautiosaaren kalanviljelylaitos, Keminmaa
8. Simojoen kalanviljelylaitos, Simo
9. Kainuun kalanviljelylaitos, Paltamo

**LAITOKSEN PÄÄTEHTÄVÄNÄ** on tuottaa mätiiä ja pikkupoikasia jatkosavutusta ja istutuksia varten, säilyttää uhanalaisten arvokalakantojen perinnöllinen aines kalanviljelyn avulla sekä tehdä tutkimus-, koe- ja kehittämistoimintaa toimialueellaan Oulun ja Lapin läänissä.

Tärkeimmät mädin ja pikkupoikasten tarvitsijat Pohjois-Suomessa ovat valtio, kalanistutusvelvoitteiden hoitajat, kalavedenomistajat ja yksityinen kalanviljely.

**MÄDINTUOTANTO** on noin 10 miljoonaa lohen, taimenen ja nieriän mätimunaa sekä noin 35 miljoonaa siian ja harjuksen mätimunaa vuodessa. Pääosa laitoksen tuotannosta siirretään mätinä ja vastakuoriutuneina poikasina edelleen.



## LAITOKSESSA VIJELLAAN KOLMESTATOISTA KALALAJISTA 23 ERI KALAKANTAA

Lohi	Meritaimen	Nieriä	Vaellussiika	Harjus
Järviolohi	Jarvitaimen	Puronieria	Planktonsiika	
Kirjolohi	Purotaimen	Harmaanierä	Peledsiika	

viljeltäviksi muissa kalanviljelylaitoksissa ja luonnonravintolammikoissa eri puolilla Suomea.

**LAITOKSEN ALUEELLA** on 93 emokalalammikkoa ja 70 poikaskasvatusalasta, joiden yhteinen pinta-ala on noin 7500 m<sup>2</sup>. Laitoksen hoidossa on 14 luonnonravintolammikkoa, joiden yhteenlaskettu pinta-ala on 324 ha. Lammikoissa tuotetaan vuosittain noin miljoona kesän vanhaa siian, harjuksen, lohien ja taimenen poikasta.

**LAITOS SAA KÄYTTÖVETENSÄ** yläpuolisesta Ohtaojasta, johon johdetaan Loukusajoen vesistön Virkkusenjärvestä lisävettä noin 400 l/s. Laitos käyttää viljelyyn vettä noin 700 l/s. Sen lisäksi on saatavissa noin 60 l/s lähdevettä lämpötilan säätelyyn.



### LAITOS TUTKII MM:

- Siika- ja taimenistutusten tuloksellisuutta Pohjois-Suomessa.
- Lohen ja meritaimenen istutusmenetelmiä Kiiminkijoessa ja Perämerellä.
- Kalanviljelyä luonnonravintolammikoissa.
- Lisäksi laitos kehittää kalanviljelyn jätevesien puhdistusmenetelmiä, kalanviljelymenetelmiä sekä kalanviljelylaitteistoa.

Laitos toimii yhteistyössä yksityisen kalanviljelyn, yliopistojen ja eri tutkimuslaitosten kanssa.



Pohjois-Suomen keskuskalanviljelylaitos

Ohtaaja

93400 Taivalkoski

Puh. 988-51811

Fax. 988-51157

