

MITÄ JA MILLOIN KATISKALLA VOI KALASTAA?

Katiska soveltuu erityisesti ahvenen, särki-
kalojen, hauen ja mateen kalastukseen.

Katiskakalastus sopii varsinkin kutu- ja
syönnösvaelluksella olevien kalojen pyyntiin.

Katiskalla kalastetaan yleensä kesäisin,
mutta se soveltuu kalastukseen myös
muina vuodenaikoina.

AHVENTA JA SÄRKIKALOJA

tavoittaa rantavesistä pohjakaasvillisuuden
seasta ja karikoiden reunoista.

HAUKEA

voi pyytää muun muassa
ruovikoiden reunoilta.

MADETTA

katiskalla saa kutuaikana talvella
perinteisiltä kutupaikoilta.



Suomen  Luonnonsuojeluliitto

sll.fi/saimaa-katiska

YHTEINEN SAIMAANNORPPAMME LIFE

Our Saimaa Seal LIFE, LIFE19 NAT/FI/000832

Esite on toteutettu Yhteinen saimaannorppamme LIFE
-hankkeessa, joka on saanut rahoitusta Euroopan
unionin LIFE-ohjelmasta. Aineiston sisältö heijastelee sen
tekijöiden näkemyksiä, eikä Euroopan komissio tai CINEA
ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.



Suomen luonnonsuojeluliitto, 2022

Esitteen taitto ja kansikuva:
Hanne Kosonen/Luonnonsuojeluliitto

KALASTA OIKEIN KATISKALLA



Sisällä
norppaturvallisen
SAIMAA-KATISKAN
RAKENNUS-
OHJE!

Suomen  Luonnonsuojeluliitto

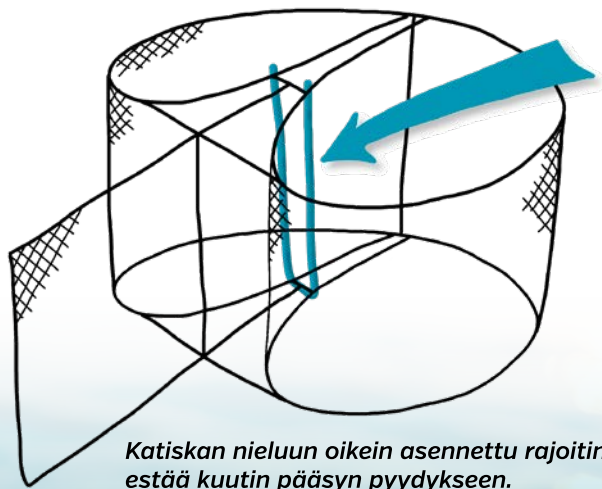
KATISKAN NORPPATURVALLISUUS

Saimaannorpan keskeisillä elinalueilla on **kiellettyä kalastaa katiskalla, jonka nielu on leveydeltään tai levitettynä yli 15 cm.**

Löysä- tai leveänieluin katiska on uhka saimaannorpan kuuteille, sillä kuutti voi päästä tunkeutumaan tällaiseen pyydykseen kalojen perässä ja tukehtua sinne.

Hanki siis vankkarakenteinen ja kapeanieluin katiska. Varusta puutteellisen katiskan nielu esimerkiksi **harjateräksestä taivutetulla nielurajoittimella** tai **poikittaisilla nippusiteillä.**

Kalastusrajoitusalueen voit tarkistaa kalastusrajoitus.fi-palvelusta.



LUPA-ASIAT JA MERKINNÄT KUNTOON

Katiskakalastukseen tarvitaan aina erillinen **kalastuslupa kalaveden omistajalta.**

Lisäksi **valtion kalastonhoitomaksu** pitää olla suoritettuna 18–64-vuotiailta. Kalastonhoitomaksu on aina henkilökohtainen. Maksun voit hoitaa esimerkiksi Eräluvut.fi-palvelussa tai R-kioskilla.

Katiska on kalastuslain nojalla **merkittävä selkeästi.** Merkintävaatimukset riippuvat siitä, missä ja milloin kalastat. Voit tarkistaa merkintäohjeistukset esimerkiksi Kalatalouden keskusliiton verkkosivuilta.

Katiska on aina **varustettava nimellä ja yhteystiedoilla.**



MITEN KATISKALLA KALASTETAAN?

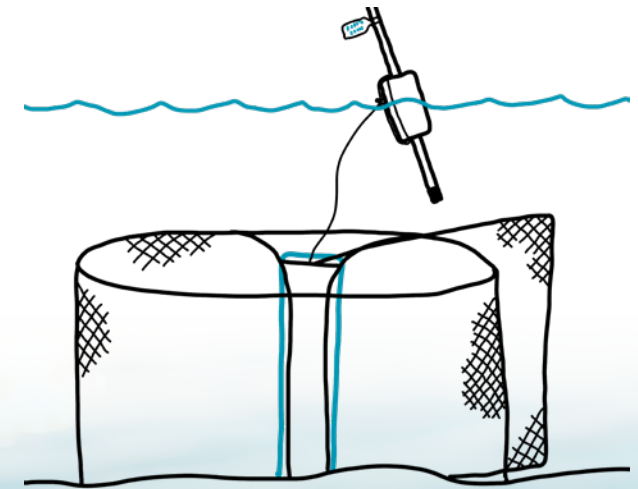
Katiska on asetettava veteen niin, että se **peittyy kokonaan**, tai pinnan yläpuolelle jäänyt osa nielusta on suljettava, etteivät esimerkiksi vesilinnut pääse katiskaan.

Kaloja voi yrittää houkutella katiskaan **havuilla** tai **syöteillä.** Isommat kalat menevät usein katiskaan pienempien perässä.

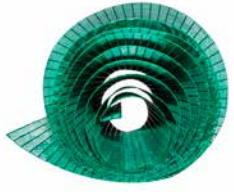
Saalisvarmuutta voi parantaa **useamman katiskan sarjalla** eli **jadalla**, jossa katiskojen väliin tulee kevyttä köyttä ja sen nousun estävä paino.

Sulje katiskan nielu, kun katiska on maalla.

Näin se ei koidu lintujen tai muiden eläinten surmanloukuksi.



SAIMAA-KATISKAN TARVIKKEET



PVC- MUOVIPINNOITETTUA VERKKOA (3 metriä)

Cavatorta Esaplast
Light Mesh;
verkon leveys 1 m;
silmäkoko 19 x 19 mm



C-LENKKEJÄ
(noin 300 kpl)
+muutama isompi sinkilä
kulkevat myös nimillä
kiinnitys-, aita-, verkko-
tai katiskasinkilät;
katiskahakanen, yms.



SINKILÄPIHDIT
kulkevat myös
mm. nimillä
katiska-,
aitasinkilä-,
aita- tai
rengaspihdit



SIVULEIKKURIT
verkon
leikkaamiseen



VOIMAPIHDIT
tarvittaessa
sinkilöiden
katkaisemiseen



"MUSTEKALOJA" (2 kpl)
yksi normaalinkokoinen
kalastusluukkuun;
yksi pienempi
lintuluukkuun

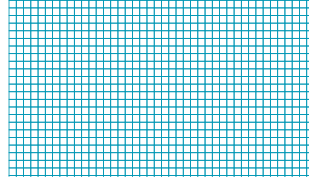


KÖYTTÄ
(reilun metrin pätkä)
nostonarua varten

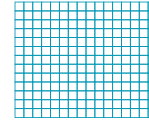
SAIMAA-KATISKAN OSAT

Leikkaa sivuleikkureilla muovipinnoitetusta verkosta Saimaa-katiskan osat alla olevien mittojen mukaan.

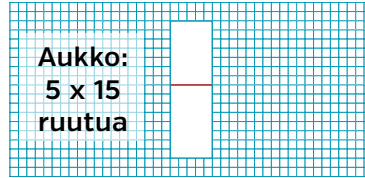
RUNKO
96 x 53 ruutua



KALASTINLUUKKU
16 x 13 ruutua



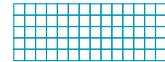
NIELU 1
53 x 19 ruutua



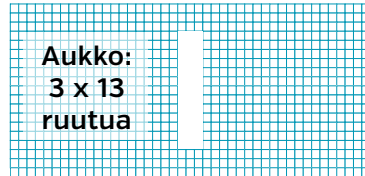
Aukko:
5 x 15
ruutua

*Huom! Jätä NIELUN 1
nieluaukon keskimäinen
lanka leikkaamatta! Tämä on
turvalanka, joka estää nielun
leviämisen yli 15 cm.*

LINTULUUKKU
15 x 5 ruutua

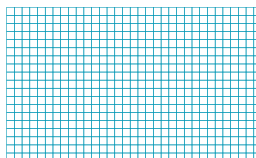


NIELU 2
53 x 19 ruutua

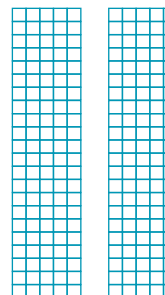


Aukko:
3 x 13
ruutua

TAKASEINÄ
33 x 19 ruutua



**2 KPL REUNA-
VAHVIKKEITA**
5 x 22 ruutua



EETTINEN KATISKAKALASTUS JA KALAN KÄSITTELY

Kalat stressaantuvat vankeuteen jäätyään ja saavat siten herkemmin tauteja. Myös fyysiset vammat lisääntyvät, jos kala on pitkään katiskassa. Siksi **katiska on hyvä kokea vähintään kerran päivässä.**

Alamittaiset kalat on aina päästettävä takaisin veteen. Vältä vapauttamisessa kalojen turhaa käsittelyä ja mahdollisuuksien mukaan myös kalojen nostamista vedestä.

Otathan kalaa vain sen verran kuin kerralla syöt. Tuoreena kala on parasta.

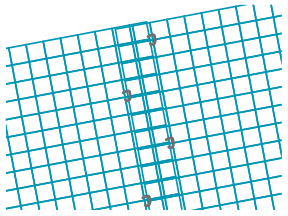
Saalis on käsiteltävä asianmukaisesti. Tainnuta kala välittömästi vedestä noston jälkeen napakalla iskulla päähän. Verestä kala välittömästi tainnutuksen jälkeen. Perkaa, huuhtele ja jäähdytä kala nopeasti verestyksen jälkeen ja säilytä kala viileässä.

Eläinsuojelulaki koskee myös kaloja. Ethän siis aiheuta kaloille tarpeetonta kipua tai kärsimystä.

SAIMAA-KATISKAN HYÖTYJÄ

- ✓ norppaturvallinen
- ✓ helppo kalojen vapauttaminen
- ✓ kevyt ja vaivaton käsitellä
- ✓ edullinen
- ✓ mahdollinen rakentaa itse
- ✓ auttaa suojelemaan Saimaan uhanalaisia lohikaloja

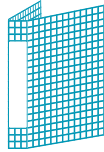
SAIMAA-KATISKAN RAKENNUSVAIHEET:



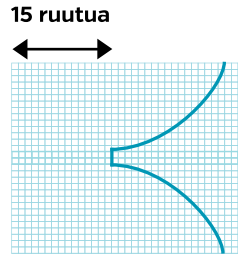
1. Muotoile katiskan **RUNKO** leveäksi putkeksi: yhdistä rungon lyhyet reunat, 2 ruuturiviä päällekkäin, ja kiinnitä sauma sinkilöillä noin kolmen ruudun välein sinkiläpihtejä käyttäen. Saumapuoli on katiskan rungon yläpuoli ja sauman keskimäinen lanka rungon yläpuolen keskikohta.

2. Etsi rungon yläpuolen keskilangalle täsmälleen vastakkainen lanka katiskan pohjapuolelta laskemalla langat [47]. Merkitse pohjan keskimäinen lanka sinkilällä.

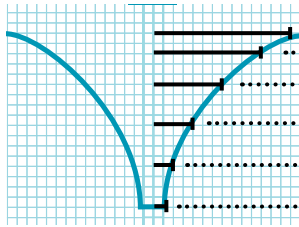
3. Taivuta **NIELU 1** ja **NIELU 2** muotoon niin, että ne muistuttavat kansioita. Taivuta nielujen kulmia hieman ulospäin.



4. Kiinnitä **NIELUN 2** kapea osa rungon yläpuolen saumakohtaan sinkilöillä, **15 ruutua reunasta**. Varmista, että **nielun keskikohta tulee sauman keskilankaan**. Kiinnitä nielun kapea osa rungon vastakkaiselle puolelle [pohjaan] samalla tavalla.



5. Kiinnitä nielukappaleen seinät symmetrisesti keskilangan molemmin puolin vieressä olevien ruutumäärien mukaan. Kiinnitä nielun seinät samalla tavalla myös katiskan toiselle puolelle.



..... **17; 12** Ensimmäinen luku kertoo ruutujen määrän nielun kapeasta päädyistä, toinen luku ruutumäärän keskilangasta.

..... **15; 8**

..... **12; 5**

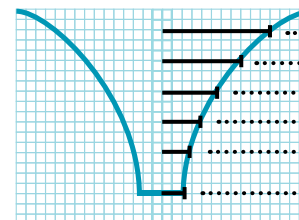
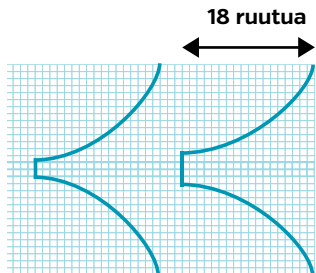
..... **8; 3**

..... **4; 2**

..... **0; 1,5**

6. Kiinnitä nielukappaleen taivutetut kulmat ja päädyt katiskan runkoon.

7. Kiinnitä **NIELU 1** katiskan, **18 ruutua katiskan toisesta reunasta**. Kiinnitä nielun seinät rungon molemmille puolille, symmetrisesti keskilangan molemmin puolin, alla olevien ruutumäärien mukaan. Kiinnitä nielun kulmat ja päädyt katiskan runkoon.



..... **16; 10** Ensimmäinen luku kertoo ruutujen määrän nielun kapeasta päädyistä, toinen luku ruutumäärän keskilangasta.

..... **13; 7**

..... **10; 5**

..... **7; 4**

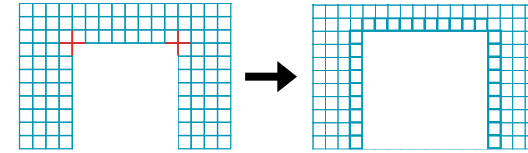
..... **4; 3**

..... **0; 2,5**

8. Tee **NIELU 2**:sta joustava leikkaamalla sivuleikkureilla yksi lanka poikki joka kulmasta ja taivuta reunoja hieman katiskan 2-pesään päin.

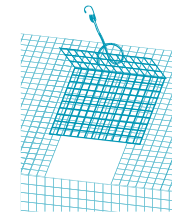
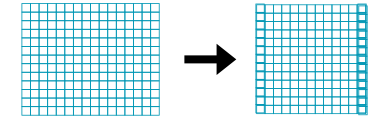


9. Taivuta **TAKASEINÄN** kulmat samoin kuin nielujen kulmat ja kiinnitä takaseinä sinkilöillä katiskan päätyyn, taivutetut kulmat rungon sisään. **Jätä takaseinää kiinnittämättä noin 10 ruudun verran rungon sauman vierestä** kalaluukkuja varten.



10. Leikkaa sivuleikkureilla takaseinään kiinnittämättömästä kohdasta **8 x 8 ruutua oleva aukko**. Leikkaa aukon takakulmista ristin muotoiset palat pois ja taivuta aukon reunat kaksinkertaisiksi 1 ruuturivin verran, jotta reunat vahvistuvat.

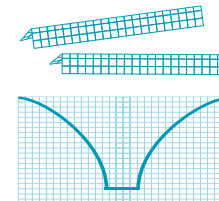
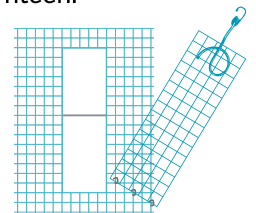
11. Ota **KALASTINLUUKKU** ja taivuta sen yksi lyhyt reuna kaksinkertaiseksi yhden ruuturivin verran. Taivuta luukun toinen lyhyt reuna kolminkertaiseksi yhden ruuturivin verran.



12. Kohdista **KALASTINLUUKKUN** kaksinkertainen reuna kohdassa 8 leikatun aukon takareunaan [1 ruuturivi päällekkäin] ja kiinnitä luukku muutamalla sinkilällä kevyesti [sinkilät ovat luukun saranat].

Taivuta **KALASTINLUUKKUN** kolminkertainen reuna lipaksi. Kiinnitä lipan reunaan normaalikokoisen mustekalan puolikas niin, että puristat isommilla sinkilöillä mustekalalenkit yhteen.

13. Kiinnitä **LINTULUUKKU** katiskan 1-nielun alareunaan kevyesti kolmella sinkilällä ["saranat"]. Muotoile luukun reunoja tarvittaessa, jotta se asettuu tiiviisti nielua vasten. Kiinnitä pienen mustekalan puolikas luukun yläreunaan sinkilöillä.



14. Vahvista katiskan 1-nielupääty kahdella **REUNAVAHVIKE-PALALLA** taivuttamalla ne pitkittäissuunnassa kaksinkertaisiksi ja kiinnittämällä ne sinkilöillä katiskan rungon reunoihin.

15. Kiinnitä **NARU** päistään katiskan yläpuolelle, nielujen kiinnityskohtiin, joko solmimalla tai sinkilöillä. Tee naran kiinnityskohtien väliin, 1-nielupäätyyn nostolenkki.

