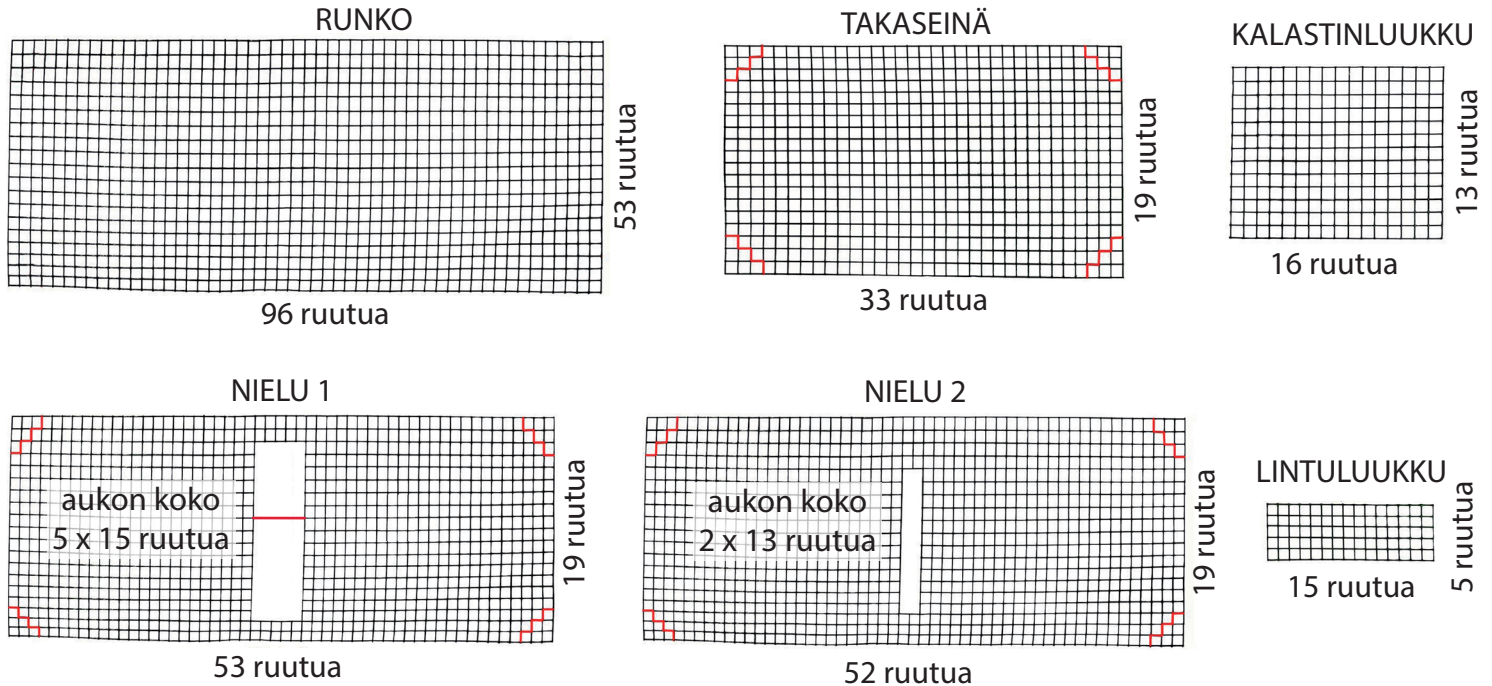


Saimaa-katiskan rakentamisen vaiheet

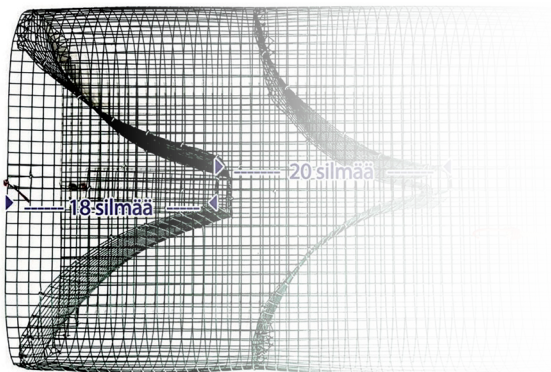
Katso myös video **Hyvä katiska** Youtubesta ja mahdollisuuksien mukaan käy talkoissa opettelemassa katiskan rakentaminen.

1. Leikkaa ensin sivuleikkureilla mittojen mukaan Saimaa-katiskan osat verkosta.



HUOM! Jätä nieluaukon keskelle yksi lanka!

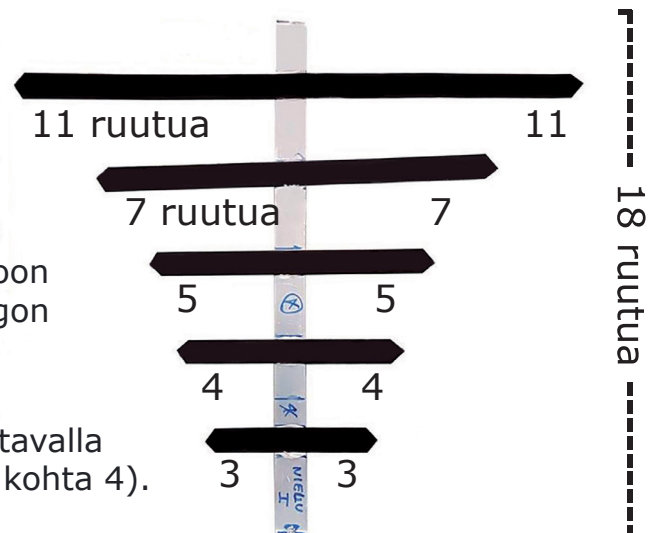
2. Leikkaa nielukappaleiden ja takaseinän kulmat (kuivissa merkitty punaisella viivalla).
3. Muotoile katiskan runko leveäksi putkeksi sinkilöillä kiinnittämällä (lyhyet reunat yhdistetään, 2 riviä päällekkäin).
4. Etsi kiinnitetystä saumakohtasta täsmälleen vastakkainen puoli suuaukolta. Sen voi tehdä laskemalla ruudut (**47**) tai mittanarun avulla. Merkitse kohta sinkilällä.



5. Taivuta NIELU 1 nielun muotoon ja kiinnitä nielun sisempi, kapea osa kuvan osoittamaan kohtaan sinkilöillä, **18 ruutua reunasta**. Kiinnitä nielukappale ensin rungon saumakohtaan ja sitten rungon vastakkaiselle puolelle samalla tavalla.

6. Kiinnitä seuraavaksi nielukappaleen seinät runkoon sapluunan osoittamien ruutumäärien mukaan, rungon saumakohdan (keskikohdan) molemmin puolin.

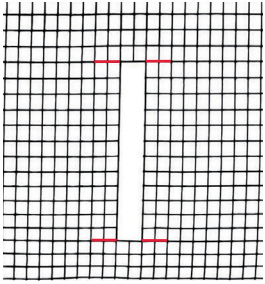
7. Käännä katiska ympäri ja kiinnitä nielu samalla tavalla toiselle puolelle (keskikohta merkitty sinkilällä, ks. kohta 4).



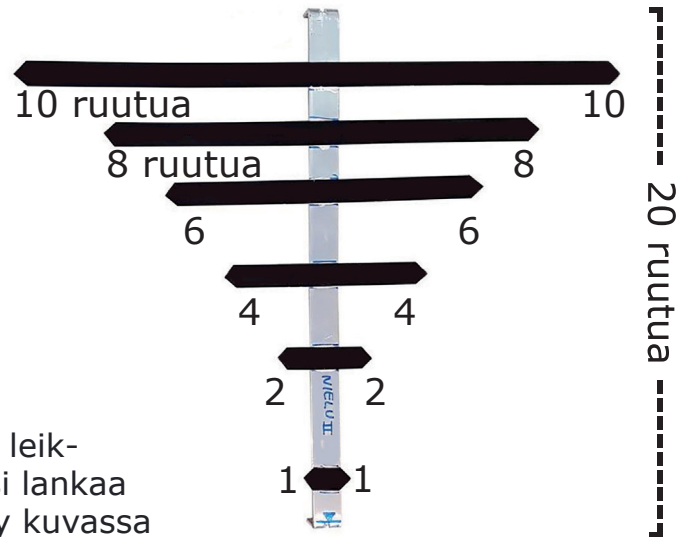
Saimaa-katiskan rakentamisen vaiheet

8. Taivuta NIELU 2 nielun muotoon. Kiinnitä NIELU 2 samoin kuin NIELU 1, **20 ruutua NIELU 1:stä**, sapluunan ruutumäärien mukaan.

9. Muotoile (pyöristä) nielukappaleiden kulmat ja kiinnitä ne katiskan reunoihin.



10. Tee NIELU 2:sta joustava leikkaamalla sivuleikkureilla kaksi lankaa poikki joka reunasta (merkitty kuvassa punaisella) ja taivuta reunoja hieman sisäänpäin.

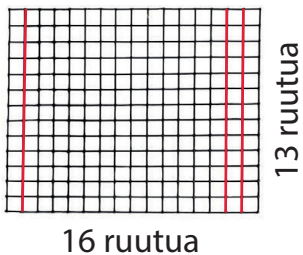


11. Muotoile takaseinän kulmat samoin kuin nielujen kulmat ja kiinnitä takaseinä sinkilöillä katiskan pätyyn. Jätä kalaluukkuja varten noin 10 ruutua kiinnittämättä sauman vierestä.

12. Leikkaa sivuleikkureilla takaseinään kiinnittämättömästä kohdasta **8 x 7** (pituus x leveys) **ruutua** oleva aukko. Leikkaa aukon takakulmista ristin muotoiset palat pois ja taivuta aukon reunat kaksinkertaisiksi 1 ruuturivin verran.



KALASTINLUUKKU



13. Ota kalastinluukku ja taivuta sen toinen lyhyempi reuna kaksinkertaiseksi yhden rivin verran ja toinen reuna kolminkertaiseksi yhden rivin verran (taivutuskohdat punaisella).

14. Aseta kalastinluukun kerran taivutettu reuna katiskan aukon takareunaan ja kiinnitä muutamalla sinkilällä. Taivuta luukun toinen pää katiskan reunan yli ja kiinnitä siihen mustekalan puolikas kuvan osoittamalla tavalla.



LINTULUUKKU



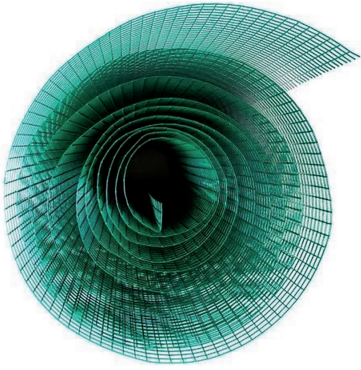
15. Kiinnitä lintuluukku katiskan nieluun alareunaan kahdella tai kolmella sinkilällä. Kiinnitä pieni mustekala luukun yläreunaan.

16. Kiinnitä katiskan yläpuolelle nostonaru.

17. Halutessasi voit vahvistaa katiskan reunat kahdella **5 x 22 ruutupalalla** taivuttamalla ne kaksinkertaisiksi ja kiinnittämällä sinkilöillä katiskan ylä- ja alareunaan.

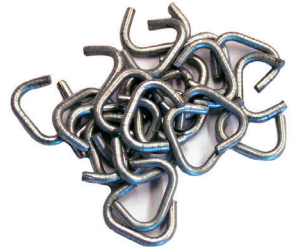
Saimaa-katiskan rakentamiseen tarvitset

(löydät tarvikkeet esim. rautakaupoista)



Kolme metriä yhden metrin levyistä muovipinnoitettua verkkoa. Silmäkoko 19 mm.

C-lenkkejä n. 300 kpl (kulkevat myös nimillä: kiinnityssinkilä, aitasinkilä, verkkosinkilä, katiskasinkilä, katiskahakanen, yms.)



Sivuleikkurit sekä pihdit sinkilöiden kiinnitykseen (kulkevat mm. nimillä: katiskapihdit, aitasinkiläpihdit, aitapihdit, rengaspihdit yms.)

Kaksi "mustekalaa" (yksi normaalinkokoinen kalastusluukkuun sekä yksi pienempi lintuluukkuun)



Reilun metrin pätkä köyttä nostolenkkiä varten

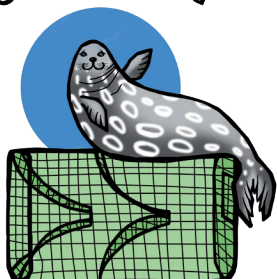
Sapluunat esim. pahvista (sapluunat nopeuttavat rakentamista, mutta myös pelkkä mitta riittää)



Norppaturvallisen **SAIMAA-KATISKAN** rakentamisohjeet



Saimaa-katiska



hyvä katiska

Suomen  luonnonsuojeluliitto