Ehdotus Itämerellä sovellettavien kalastusmahdollisuuksien vahvistamisesta vuodeksi 2018 - näkökohtia

19.9.2017 MmV, Eduskunta

Tapani Pakarinen

© Luonnonvarakeskus

Luke
LUONNONVARAKESKUS

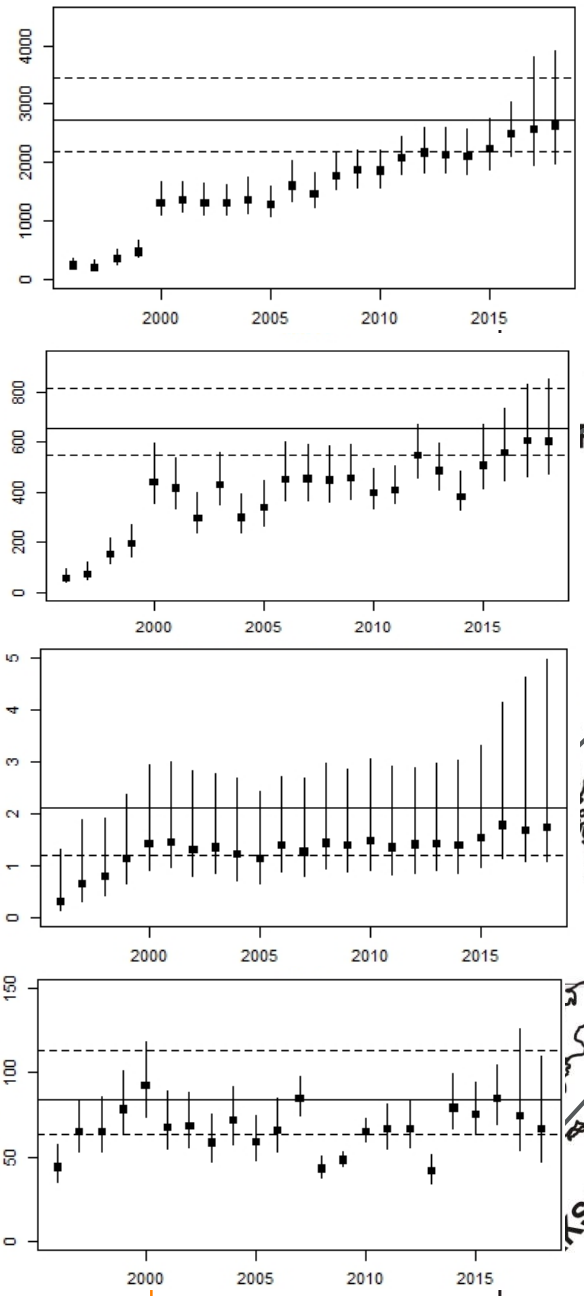
Lohikantojen tilassa huomattavaa parannusta muutaman viime vuoden aikana

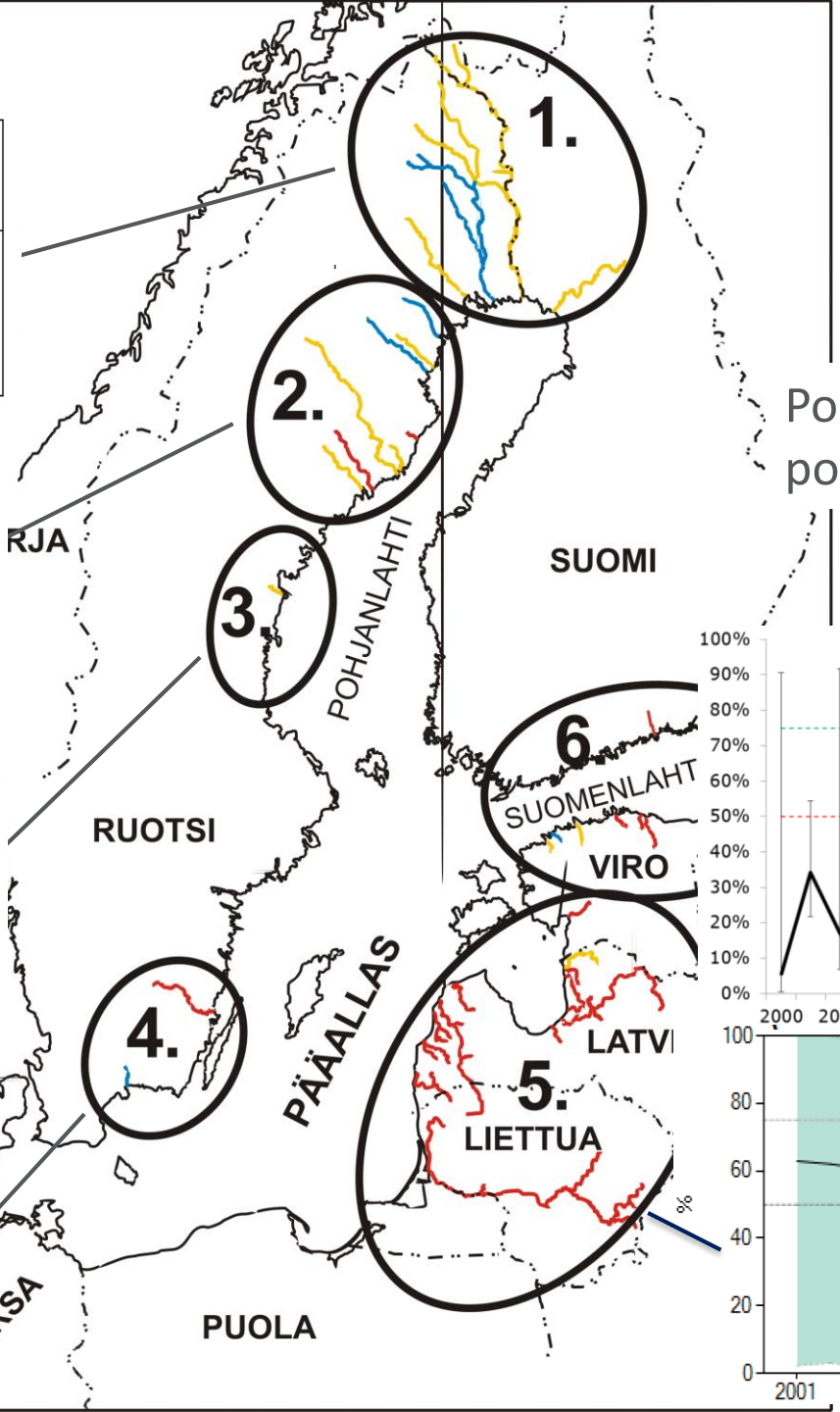
- Yleiskuva lohikantojen tilan kehityksestä on positiivinen, mutta kantojen tilassa suuria eroja – osa kannoista suurimman kestävän enimmäistuoton (MSY) tilassa ja osa heikkoja.
- 17 jokikantaa yhteensä 27 jokikannasta MSY:ssä
- Vahvistumien on osittain seurausta kalastuksen vähenemisestä ja osittain lohenpoikasten parantuneesta eloonjäännistä merivaelluksensa ensimmäisenä vuotena.
- Heikoille kannoille tarvittaisiin jokikohtaiset elvytysohjelmat.

© Luonnonvarakeskus

Lohikantojen tila, poikastuotanto

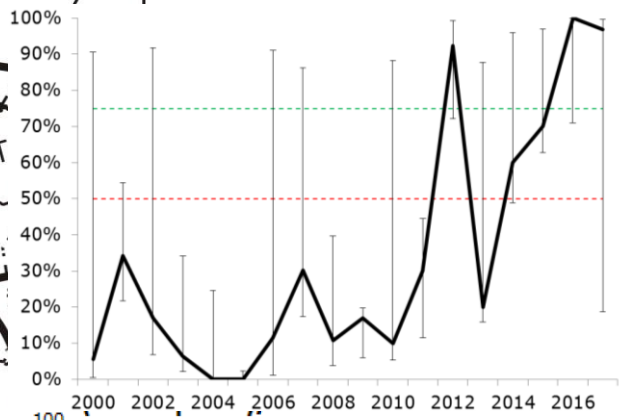
Poikasia, tuhatta kpl

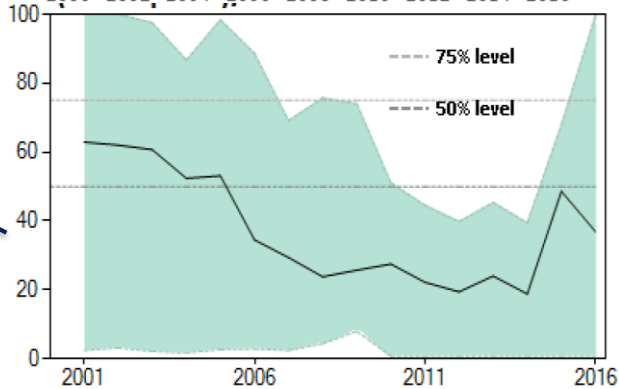




Poikasia suhteessa potentiaalituotantoon

Suomenlahti:





Kalastuskiintiösuositus Pääallas-Pohjanlahdelle

- Ammattikalastuksen kokonaissaalissuositus (116 000 lohta) on sama kuin vuosille 2015-2017 annettu suositus.
- Väärinraportoitu saalis että vapaa-ajankalastuksen saalis kasvoivat edellisvuodesta.
- ICES ei arvioi raportoimattomuuden ja väärinraportoinnin kehittymistä.
- Kannan kokoarvio päivittyi aikaisempaa suuremmaksi (noin 1,4 milj. loheen). ICES kuitenkin suosittelee *status quo* kokonaiskalastuskiintiötä, jotta varmistettaisiin heikkojen lohikantojen edelleen vahvistuminen.
- Lohikantojen tilan parantumiseen tuo epävarmuutta havaittu M74 -kuolevuuden voimistuminen sekä jokiin nousseissa kutukaloissa havaittu ihotaudeista johtuva lisäkuolleisuus.

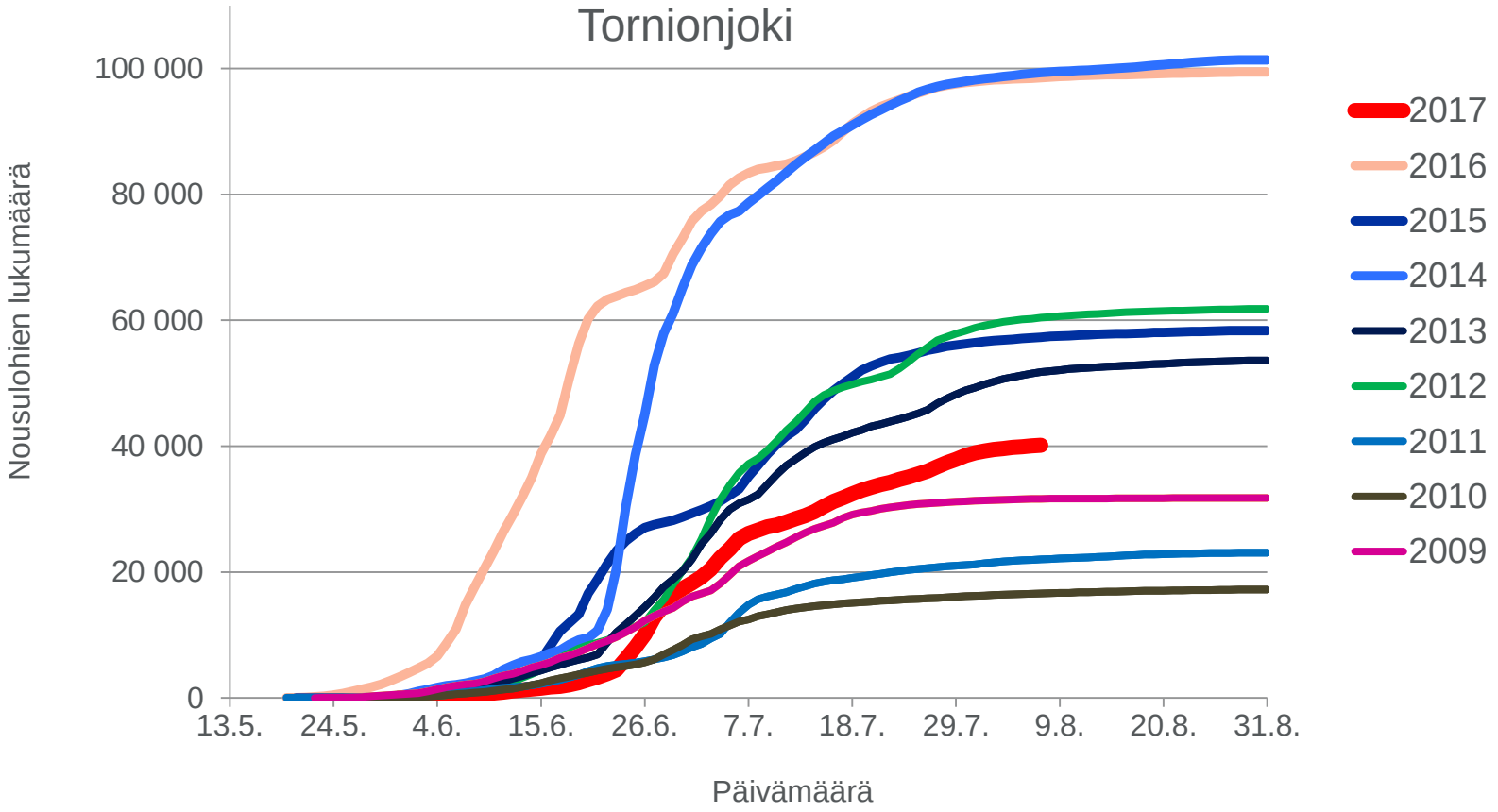
© Luonnonvarakeskus

Suomenlahden lohikiintiösuositus

- Luonnonlohikantojen poikastuotanto kasvanut ja tila on hyvä
- Ei analyyttistä kanta-arviota, mutta poikastietojen perusteella suositellaan *status quo* –kalastusta
- Kalastusponnistus kohdistettava mahdollisimman paljon istutusperäiseen loheen
- ICES:in kokonaiskalastuskiintiösuositus vuodelle 2018 on 11 800 lohta - sama kuin vuosille 2015-2017.

© Luonnonvarakeskus

Kuluneen kesän kutunousu oli myöhäinen ja jäi pieneksi pääsääntöisesti kaikissa Pohjanlahden lohijoissa

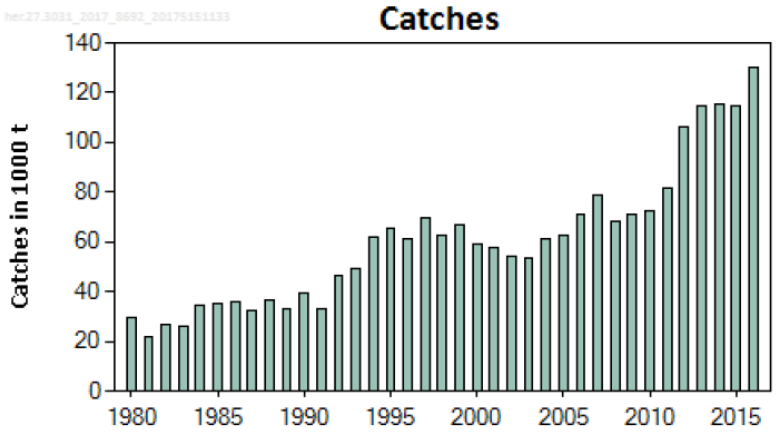


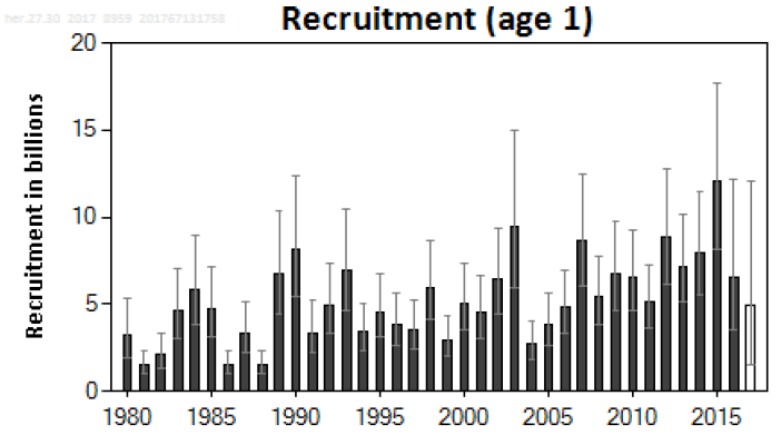
© Luonnonvarakeskus

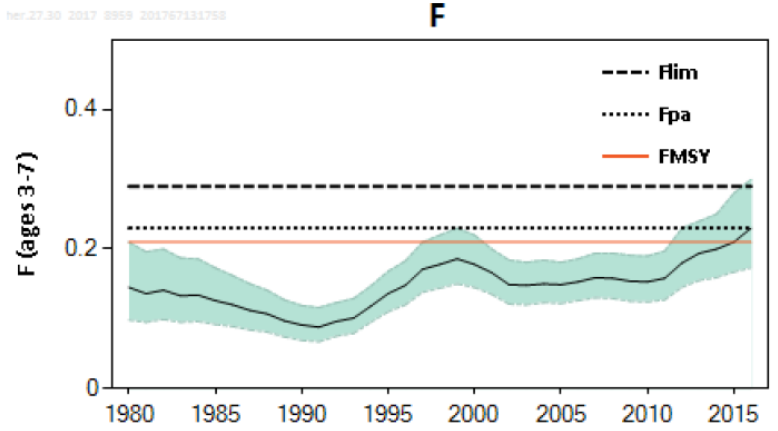
Luke
LUONNONVARAKESKUS

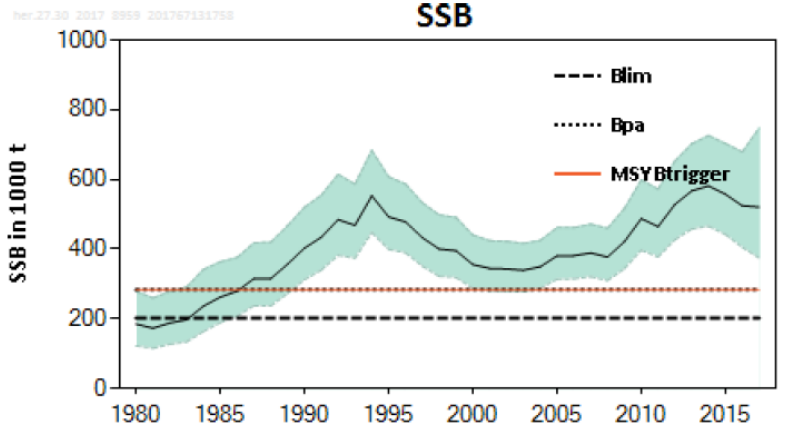
Pohjanlahden silakka

- Kannan tila on hyvä, vaikka kannan koko kääntynyt laskuun. Suuri vuosiluokka 2014.









© Luonnonvarakeskus

Luke
LUONNONVARAKESKUS

ICES yhdistänyt Selkämeren ja Perämeren silakkakannat yhdeksi kalakannaksi

- Pohjanlahden silakkakannan suurin kestävä enimmäistuotto saavutetaan kalastuskuolevuuden arvolla F_{msy}=0,21
- Komission ehdotus perustuu virheellisesti vanhaan, yksistään Selkämeren kannalle laskettuun arvoon F=0,15

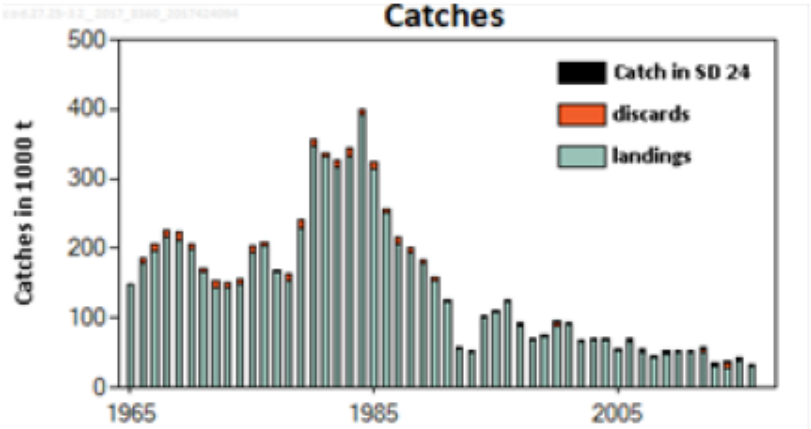
© Luonnonvarakeskus

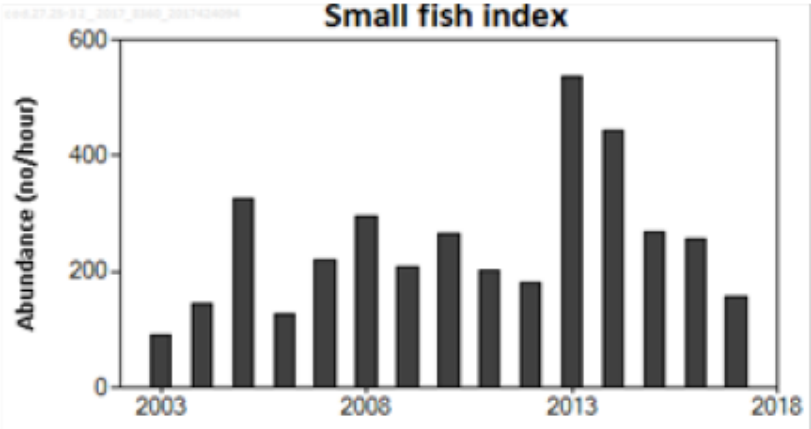
Ankerias meillä istutusten varassa

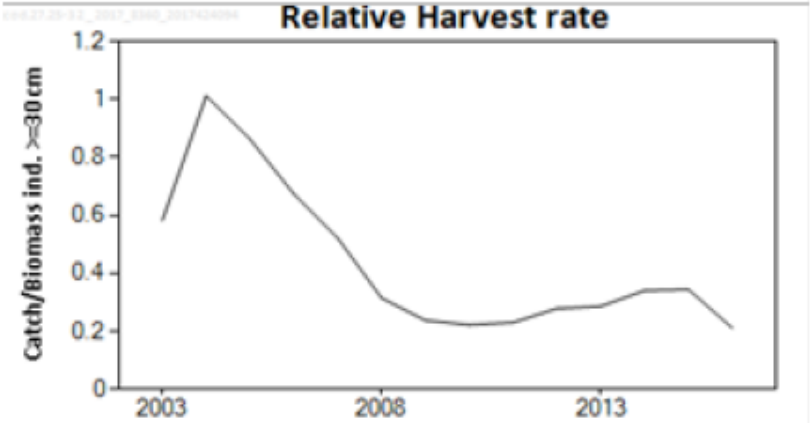
- Ammattikalastuksen saalis pieni. Merialueella noin 1400 kiloa vuodessa, sisävesillä nolla kiloa.
- Vapaa-ajan kalastuksen saalis yhteensä noin 13 000 kiloa (meri + sisävedet)
- Merialueen istutukset vahvistavat ankeriaskantaa
- Sisävesiin istutetut ankeriaat pääosin kuolevat voimalaitosturbiineihin kutuvaelluksellaan kohti merta
- Komission ehdottama merialueen kalastuskielto todennäköisesti vähentäisi merkittävästi merialueen istutuksia
- Kansalliset hoitosuunnitelmat vahvistamaan Euroopan ankeriaskantaa. Meillä tarvittaisiin ensisijaisesti ohitusuomia tai –putkia voimalaitospatoihin.

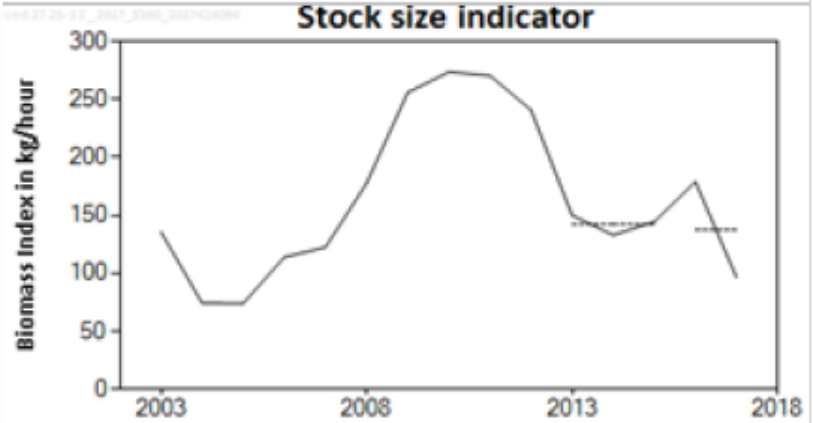
© Luonnonvarakeskus

Itäisen turskakannan tila heikko – lisääntymisongelmia ja ravinnon vähyyttä









© Luonnonvarakeskus

Luke
LUONNONVARAKESKUS

Kiitos!