

Kaupallinen kalastus Turun edustan merialueella vuonna 2025

Turun edustan merialueen kalataloudellinen yhteistarkkailu



Jorma Valjus



Raportti 26/2026

Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry

Raportti 26/2026

Kaupallinen kalastus Turun edustan merialueella vuonna 2025

Turun edustan merialueen kalataloudellinen yhteistarkkailu

Laatija: Jorma Valjus

Hyväksyjä: Tiina Asp

Hyväksytty: 27.3.2026

Valokuvat: LUVY

Kansikuva: LUVY / Tiina Asp

Sisällys

1	Johdanto	4
2	Kaupallinen kalastus 2025 ja vertailu aikaisempiin vuosiin	4
2.1	Tiedustelun toteutus	4
2.2	Tulokset	5
2.2.1	Kaupallisten kalastajien määrä	5
2.2.2	Pyynti	6
2.2.3	Saalis	8
2.2.4	Haitat	9
2.2.5	Muutoksia kalakannoissa	9
3	Yhteenveto	9
	Lähdeluettelo	11
	Liiteluettelo	11

1 Johdanto

Turun ja sen ympäristön merialueen kaupallisen kalastuksen seuranta on osa alueella toteutettavaa kalataloudellista yhteistarkkailua. Kaupallisen kalastuksen seurannan lisäksi yhteistarkkailu sisältää verkkokoekalastuksen, virkistyskalastustiedustelun, poikastuotantokartoituksia sekä kalojen käyttökelpoisuuden seurannan.

Laaja tarkkailu toteutetaan viiden vuoden välein, mutta kaupallisen kalastuksen pyynnin ja saaliin määrää seurataan vuosittain. Tässä raportissa esitetään vuoden 2025 kaupallista kalastusta koskeneen tiedustelun tulokset sekä havain- toja kalastuksen ja saaliin pitkän aikavälin muutoksista. Kalataloudellisessa yhteistarkkailussa mukana olevat tarkkailu- velvolliset ja heidän ympäristölupapäätöksensä on esitetty taulukossa 1.

Taulukko 1. Kalataloudellisen yhteistarkkailun tarkkailuvelvolliset ja lupapäätökset.

Tarkkailuvelvolliset	Lupapäätökset	Lisätietoja
Turun seudun puhdistamo Oy	Nro 47/2003/4, LSY 5.6.2008: 25/2008/1 (22.9.2003) Nro 167/2014/2, Dnro ESAVI/345/04/08/2012 (1.10.2014) Nro 9/2015/2, Dnro ESAVI/10380/2014 (30.1.2015) Nro 16/0112/3, Dnro VHO/01783/14/5110 (11.3.2016)	Kakolanmäen jvp
Paraisten kaupunki	Nr 24/2008/1, Dnr LSY-2006-Y-374 (30.5.2008) Nro 95/2014/2, Dnro ESAVI/272/04.08/2012 (16.6.2014)	Paraisten jvp (Norrby)
Turun Seudun Energiantuotanto Oy Neste Oyj, Naantalin terminaali	Nro 272/2019, Dnro ESAVI/16772/2018 (28.6.2019) Nro 35/2018/1, Dnro ESAVI/4945/2016 (26.2.2018) Nro 46/2007/3 (LSY 20.11.2007) Nro 136/2023, Dnro ESAVI/12155/2922, Vaasan HaO 1498/2024 (31.10.2024)	Naantalin voimalaitos Naantalin öljynjalostamo Veden johtaminen merestä Terminaalin toiminnan muuttaminen
Turun kaupunki/kaupunkiympäristön palvelukokonaisuuden hanke	Nro 440/2020, ESAVI/12955/2018 (14.12.2020)	Hirvensalon pohjoisrannan (Lauttaranta) esirakentaminen
Naantalin Satama Oy	Nro 213/2020, ESAVI/35463/2019 (3.6.2020) Nro 305/2023, ESAVI/24402/2023 (29.11.2023)	Kantasataman ja Luonnonmaan sataman toiminnan muuttaminen

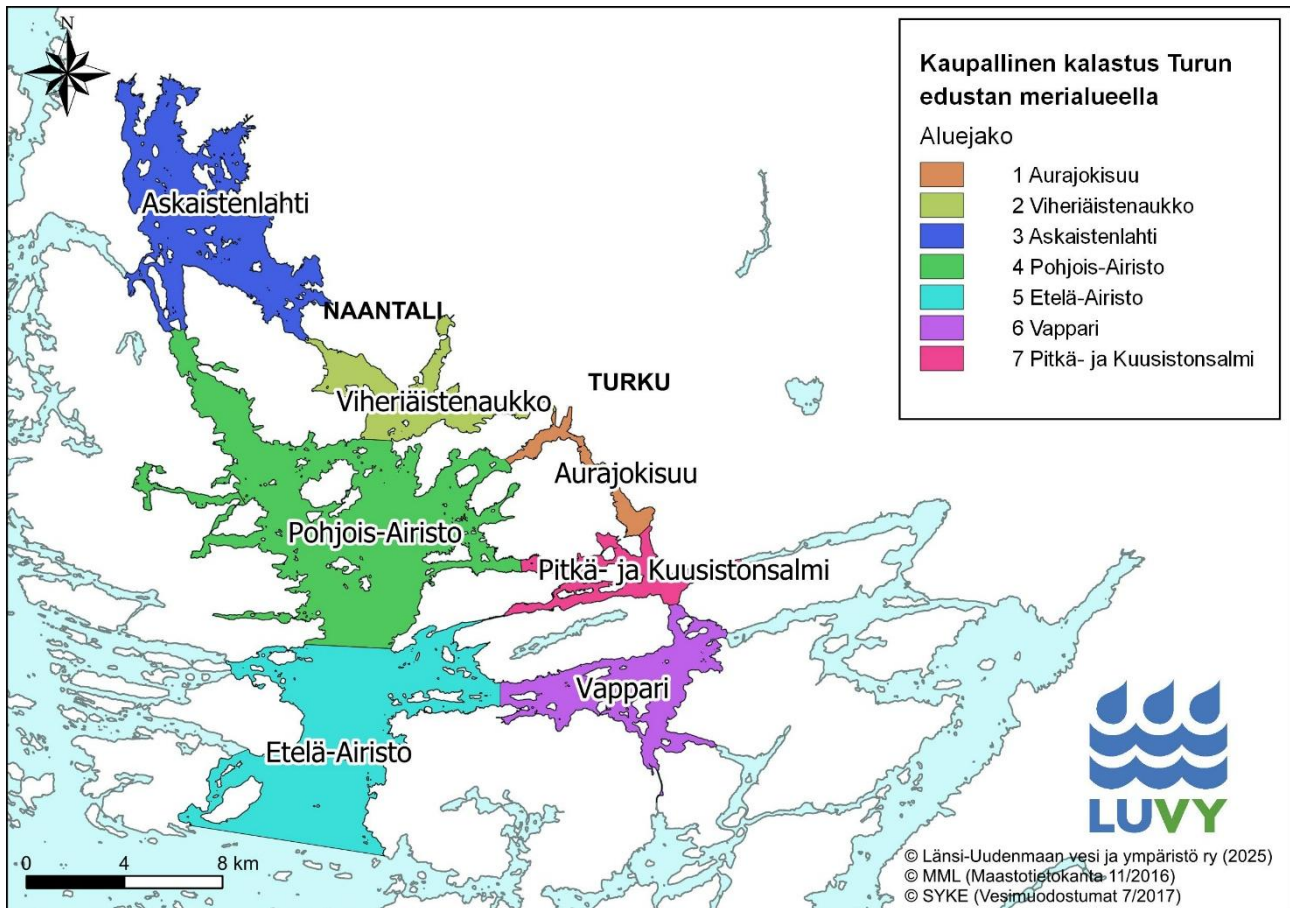
2 Kaupallinen kalastus 2025 ja vertailu aikaisempiin vuosiin

2.1 Tiedustelun toteutus

Kaupallisen kalastuksen seuranta-alue ulottuu Turun, Naantalin, Raision, Kaarinan ja Paraisten kaupunkien sekä Maskun kunnan vesialueille (kuva 1). Tarkkailualue sijoittuu pääosin Airisto-Velkuan kalatalousalueelle ja vain pieni osa Vapparin eteläosasta ja Airiston kaakkoiskulmasta on Paraisten-Nauvon kalatalousalueen puolella. Aiemmin tiedustelu kohdistettiin kalastajiin, jotka olivat ilmoittaneet saalistietoja tarkkailuvuodelta kaupallisen kalastuksen tilastoruuduista 51 ja 52. Tilastoruudut (50 x 50 km) ulottuvat laajalle tarkkailualueen ulkopuolelle, ja ruuduissa muualla kuin tarkkailualueella kalastaneiden osuus oli todennäköisesti suuri, mikä pienensi vastausaktiivisuutta.

Vuoden 2025 tiedustelu pyrittiin kohdentamaan pelkästään niihin kaupallisiin kalastajiin, joiden tiedettiin toimineen tarkkailualueella. Tiedot alueen kaupallisista kalastajista saatiin kalatalousalueilta ja tiedustelu toteutettiin postitse tai sähköpostitse kaikille alueella toimiville kalastajille. Tiedusteluun oli mahdollista vastata myös verkossa kalastustiedus- telusovelluksen kautta.

Tiedustelulomakkeessa (liite 1) kysyttiin pyynnin ja saaliin määrää pyyntimenetelmittäin ja saalislajeittain, arviota kau- pallista kalastusta haittaavista tekijöiden esiintymisestä sekä havain- toja kalakantojen muutoksista. Kalastuksen määrä on esitetty pyyntiponnistuksena, jolla tarkoitetaan yhden pyydyksen yhden vuorokauden pyyntiä. Verkot on ilmoitettu 30 metriä pitkinä yksikköinä. Tuloksia tarkastellaan kuvassa 1 esitetyn aluejaon mukaisesti, mikäli se vastausaineiston perusteella on mahdollista.



Kuva 1. Kaupallisen kalastuksen aluejako.

2.2 Tulokset

Kalastustiedustelun kohderyhmä oli tarkemman kohdentamisen myötä edellistä vuotta pienempi. Tiedusteluja lähetettiin 18 kaupalliselle kalastajalle, kun vuonna 2024 heitä oli 37. Vastauksia saatiin kuitenkin vain kuusi, ja vastausprosentti 33 % oli vain hieman edellisvuoden tiedustelukertaa (27 %) korkeampi. Kaikki vastanneet olivat kuitenkin kalastaneet tarkkailualueella vuonna 2025, kun edellisellä tiedustelukerralla tarkkailualueella kalasti vain puolet vastanneista.

2.2.1 Kaupallisten kalastajien määrä

Kalatalousalueilta saatujen tietojen mukaan tarkkailualueella kalasti vuonna 2025 18 kaupallista kalastajaa. Tiedusteluun vastasi kuusi tarkkailualueella kalastanutta kalastajaa, mutta yhden vastaajan ilmoituksessa esitettiin tiedot 12 kalastajan pyynnistä ja saaliista. Tiedustelun mukaan tarkkailualueella kalasti vuonna 2025 yhteensä 17 kaupallista kalastajaa. Kaikki kalastajat kuuluivat kaupallisten kalastajien ryhmään I. Ryhmään I kuuluvat luonnolliset henkilöt tai yhteisöt, joiden itse pyytämän kalan tai siitä jalostettujen kalastustuotteiden myynnistä kolmen viimeksi kuluneen tilikauden aikana kertyneen liikevaihdon keskiarvo ylittää 10 000 euroa.

Vielä 1970- ja 1980-luvuilla tarkkailualueella kalasti ammatikseen keskimäärin noin 35 kalastajaa. 1990-luvulla ja 2000-luvun alkupuolella kalastajamäärä laski noin 20:een ja väheni edelleen niin, että vuonna 2012 kalastajia oli enää kolme (taulukko 2). Todellinen määrä saattoi kuitenkin olla suurempi, sillä vuosien 2017 ja 2018 kattavimmassa tiedustelussa kalastajia oli jälleen enemmän.

Vuoden 2019 jälkeen kaupallisten kalastajien määrä väheni uudelleen, mutta kohosi selvästi vuoden 2022 laajemmassa tiedustelussa, jolloin myös saatiin yhdessä vastauksessa useamman kalastajan tiedot kootusti. Vaikka vuotta 2023 koskenut tiedustelu toteutettiin edellistä vuotta vastaavalla tavalla, laski kalastaneiden määrä jälleen lähelle vuosien 2020 ja 2021 tasoa. Vuonna 2024 määrä laski edelleen tarkkailujakson toiseksi pienimmäksi. Vuonna 2025 kalastajia oli jälleen selvästi enemmän.

Kaupallisten kalastajien määräksi on laskettu ainoastaan tiedusteluun vastanneiden kalastajien lukumäärä, joten todellinen määrä on todennäköisesti kautta vuosien ollut suurempi. Vastausaktiivisuus vaikuttaa merkittävästi saatuun kaupallisten kalastajien määrään, eikä absoluuttista kalastajamäärää voida tiedustelulla välttämättä määrittää.

Kaupallisen kalastuksen seurannassa tarkkailualue on jaettu seitsemään osa-alueeseen, joista Aurajokisuun alueella ei kaupallista kalastusta vuonna 2025 harjoitettu. Selvästi eniten kalastajia oli Askaistenlahdella (taulukko 2).

Taulukko 2. Kaupallisten kalastajien määrä osa-alueittain vuosina 2000, 2005, 2009 (Holsti 2010), 2010–2012 (Väisänen 2014) ja 2017–2025. Huom! Sama kalastaja on voinut kalastaa usealla osa-alueella.

	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Aurajokisuus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viheriäistenaukko	3	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1
Askaistenlahti	7	5	1	1	2	0	5	4	4	3	3	16	4	2	13
Airiston pohjoisosaa	7	5	2	2	3	1	4	3	5	2	1	2	3	1	1
Airiston eteläosa	4	3	0	0	0	1	0	2	3	1	1	2	1	1	1
Vappari	0	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Pitkä- ja Kuusistonsalmi	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	2
Yhteensä	22	17	8	6	7	3	11	10	13	7	6	22	7	5	17

2.2.2 Pyynti

Joidenkin kalastajien pyynti jakautui usealle osa-alueelle siten, ettei kalastusta voitu eritellä kokonaisuudessaan osa-aluekohtaisesti. Eri pyydysten yhteenlaskettu pyyntiponnistus koko tarkkailualueella on kuitenkin esitetty taulukon 3 *Yhteensä*-sarakkeessa.

Kalastustiedustelun mukaan vuoden 2025 kaupallisen kalastuksen pyyntiponnistus oli noin 19 100 pyyntivuorokautta koostuen verkko- ja rysäkalastuksesta. Pynnin määrä kasvoi edelliseen vuoteen (13 600 vrk) verrattuna. Verkkokalastusta harjoitettiin tyypillisesti keväällä ja syksyllä, jonkin verran myös talvikuukausina. Rysäpyynnin huippu ajoittui maaliskuulle, vähemmän kalastettiin touko-lokakuun välisenä aikana.

Koko tarkkailualueen verkkokalastuksen määrä oli noin 17 400 pyyntivuorokautta, ja selvästi edellistä vuotta (noin 11 650 pyyntivuorokautta) suurempi. Valtaosa verkkokalastuksesta sijoittui Pitkä- ja Kuusistonsalmen alueelle, kun edellisvuonna verkkokalastus painottui Askaistenlahdelle. Askaistenlahdella harjoitettiin verkkokalastusta jonkin verran myös vuonna 2025. Noin 10 % verkkokalastuksesta ei voitu sijoittaa alueellisesti. Tämä osuus jakautui Viheriäistenaukon, Airiston pohjoisosan, Vapparin ja Pitkä- ja Kuusistonsalmen kesken.

Koko tarkkailualueen rysäpyynti (noin 1 700 pyyntivuorokautta) oli hieman vähäisempää kuin vuonna 2024 (noin 1 970 pyyntivrk), mutta selvästi enemmän kuin vuonna 2023 (1 260 pyyntivrk). Rysäkalastuksesta lähes puolet (47 %) tapahtui norrsirysillä maaliskuussa Askaistenlahdella. Suomukalarysien käyttö väheni vain hieman edelliseen vuoteen verrattuna. Askaistenlahden lisäksi rysäkalastusta harjoitettiin ainakin Airiston eteläosassa. Osaa rysäkalastuksesta ei voitu eritellä alueittain.

Pitkällä aikavälillä kaupallinen kalastus on vähentynyt koko tarkkailualueella. Vapparilla sekä Pitkä- ja Kuusistonsalmessa kalastus on ollut vähäistä jo vuosikymmeniä ja useina vuosina näillä alueilla ei tiedustelun mukaan ole harjoitettu kaupallista kalastusta ollenkaan. Vuonna 2025 Pitkä- ja Kuusistonsalmella kalastettiin pitkistä aikaa selvästi aikaisempaa enemmän. Säännöllisimmin on tiedustelun mukaan kalastettu Askaistenlahdella, Viheriäistenaukolla ja Airistolla.

Verkkokalastuksen kokonaismäärä on laskenut noin kymmenesosaan 2000-luvun alun tasosta. Merkittävänä syynä tähän ovat hylkeiden aiheuttamat haitat, jotka ovat tehneet kalastuksesta monin paikoin lähes mahdotonta. Kaupallisen kalastuksen tiedustelutuloksiin liittyy vähäisen vastaajamäärän vuoksi epävarmuustekijöitä, jotka saattavat näkyä suurina vuosittaisina vaihteluina tuloksissa.

Taulukko 3. Pyyntiponnistus (vrk) osa-alueittain vuosina 2000, 2005, 2009 (Holsti 2010), 2010–2012 (Väisänen 2014), 2017–2024 (Valjus 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025) ja 2025. *) vain yksi kalastaja tai tiedot puutteelliset tai niitä ei voitu eritellä alueittain, **) tuloksessa on mukana myös ne tiedot, joita ei voitu eritellä alueittain.

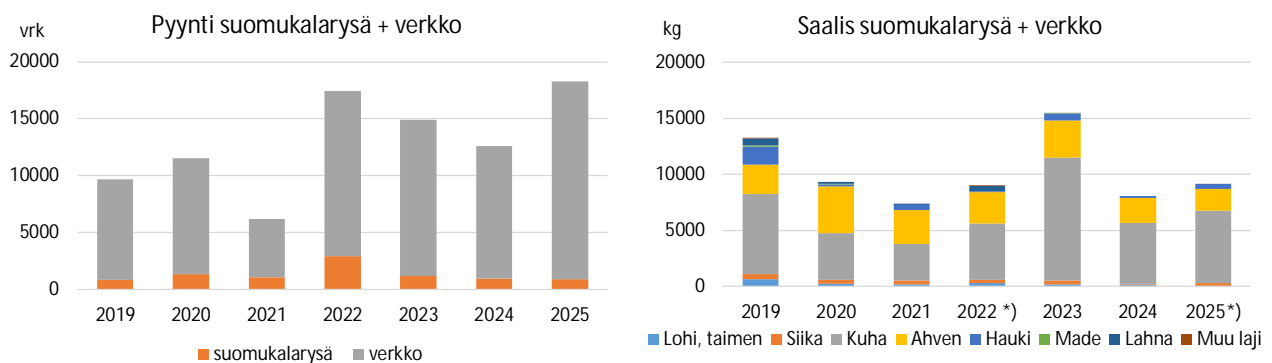
Pyydys		Viheriästenaukko	Askaistenlahti	Airiston pohjoisosa	Airiston eteläosa	Vappari	Pitkä- ja Kuusistonsalmi	Yhteensä
Silakkarysä	2000	460	572	1656	92	0	0	2780
	2005	256	436	1724	153	0	0	2569
	2009	0	0	0	0	0	0	0
	2010	0	0	0	0	0	0	0
	2011	0	90	0	0	0	0	90
Silakkarysää ei ole eritelty vuoden 2011 jälkeen								
Norssiryssä	2018	0	39	0	0	0	0	39
	2019	0	80	0	0	0	0	80
	2020	0	60	0	0	0	0	84
	2021	0	80	0	0	0	0	80
	2022	0	64*	0	0	0	0	64*
	2023	0	60	0	0	0	0	60
	2024	0	1020	0	0	0	0	1020
	2025	0	810	0	0	0	0	810
Suomukalarysä	2000	0	0	0	0	0	0	0
	2005	13	13	90	5	0	0	121
	2009	455	0	98	0	56	0	609
	2010	390	0	222	0	0	0	612
	2011	397	0	187	0	0	0	584
	2012	301	0	0	0	0	0	301
	2017	465	0	248	0	0	0	713
	2018	151	0	12	0	0	0	163
	2019	117*	0	608*	*	0	*	725* (816**)
	2020	65	0	0	784	0	0	849 (1331 **)
	2021	44*	0	*	856	0	0	900* (1057**)
	2022	120*	1586	70*	552	*	*	2328* (2939**)
	2023	*	*	*	*	0	*	1197**
	2024	*	0	*	*	0	0	947**
	2025	*	30	*	744	*	*	906**
Lohi- ja taimenverkko	2000	4	1300	0	0	0	0	1304
	2005	0	420	0	0	0	0	420
	2009	0	0	0	0	0	0	0
	2010	0	0	364	0	0	0	364
	2011	0	0	0	0	0	0	0
	2012	0	0	0	0	0	0	0
	2017	112	120	28	0	0	0	260
	2018	0	48	0	0	0	0	48
Vuodesta 2019 alkaen kaikki verkkokalastus on esitetty kohdassa Muu verkko								
Muu verkko	2000	12764	60880	63195	5273	0	0	142112
	2005	13752	76278	47233	443	33994	0	171700
	2009	2626	0	2356	0	14330	0	19312
	2010	1444	0	1054	0	0	23082	25580
	2011	1764	24104	912	0	0	0	26780
	2012	1340	0	250	0	0	0	1690
	2017	1440	33539	1050	0	0	0	36029
	2018	0	731	3294	320	0	0	4345
	2019	110*	3536	60*	125*	0	*	3831* (8852**)
	2020	0	810	0	0	0	0	810 (10200**)
	2021	14*	2182	*	0	0	0	2196 (5139**)
	2022	*	2868	2720*	0	*	*	5588* (14492**)
	2023	*	*	*	*	0	*	13728**
	2024	*	8016	*	*	*	0	11646**
	2025	*	2400	*	0	*	13162	17408**

2.2.3 Saalis

Vuoden 2025 kaupallisen kalastuksen saalis esitetään tarkkailualueen kokonaissaaliina, koska yksittäisillä osa-alueilla kalasti pääasiassa vain yksi kalastaja, tai saalistiedot olivat puutteellisia. Saalistiedoissa ei ole myöskään katsottu tarkoituksenmukaiseksi esittää sellaisten lajien tarkkoja saalismääriä, joita tiedustelun mukaan on kalastanut tarkkailualueella ainoastaan yksi kalastaja.

Vuoden 2025 kaupallisen kalastuksen saalis koko tarkkailualueella oli tiedustelun mukaan noin 9 150 kg (kuva 2), mikä oli jonkin verran vuotta 2024 (8 100 kg) suurempi. Vastaukset olivat saalismäärän osalta osittain puutteellisia, minkä vuoksi tulokset eivät ole täysin vertailukelpoisia. Kokonaissaaliissa ei ole aikaisempien tiedustelujen tapaan huomioitu muuhun kalansaaliiseen verrattuna varsin merkittävää norssisaalista. Lisäksi vuonna 2025 alueelta kalastettiin merkittäviä määriä särkikalaa ja ahventa, joita ei edellä mainituista syistä sisällytetty kokonaissaaliiseen. Pyyntimäärään suhteutettuna saalis jäi edellisvuotta pienemmäksi. Vaikka pyyntiponnistus kasvoi edellisvuodesta 45 % (kuva 2) (puutteelliset saalistiedot huomioiden noin 31 %), nousi saalismäärä vain 13 %.

Norssia kalastettiin tarkkailualueelta kaupallisen kalastuksen tiedustelun mukaan ensimmäisen kerran vuonna 2018. Kun norssia on kalastettu, on se ollut selvästi runsain saalislaji, vaikka sitä pyydetään vain muutaman viikon ajan keväällä. Luonnonvarakeskuksen tilastotietokannan mukaan norssia eli kuoretta on alettu kalastamaan Saaristomereltä suuremmissa mittakaavassa vuonna 2017, jolloin kuoresaalis oli noin 60 000 kg. Vuonna 2024 kuoresaalis kohosi Saaristomerellä ennätyslukemiin, noin 1 065 000 kiloon. Vuonna 2025 kuoretta kalastettiin Saaristomerellä ennakkotietojen mukaan 682 000 kg (www.luke.fi, 23.3.2026).



Kuva 2. Koko tarkkailualueen pyynti ja saalis lajeittain. Kuvista puuttuu kalastus norssiryssä sekä silakka-, kilohaili- ja kuoresaalis. *) Saaliissa ei ole huomioitu poikkeuksellisen runsasta särkikalasaalista.

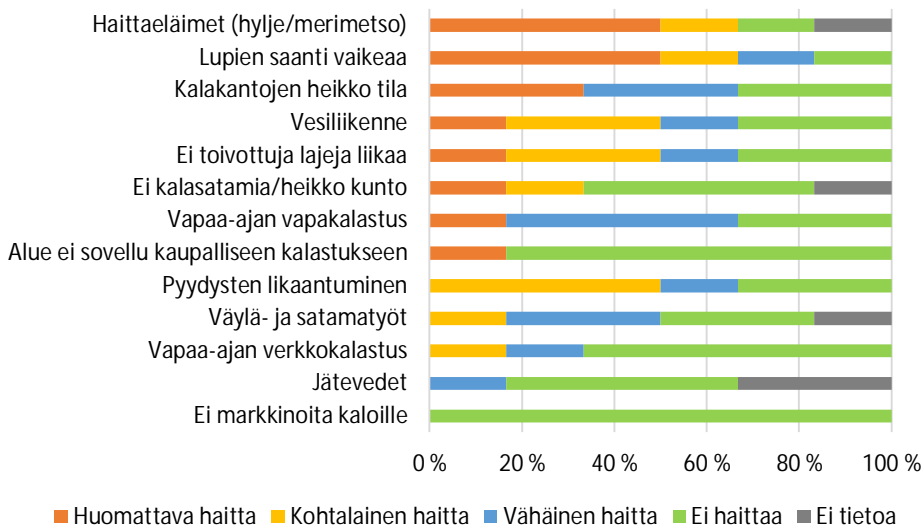
Vuoden 2025 tiedustelun mukaan kaupallisen kalastuksen runsaimmat saalislajit olivat kuha (71 %) ja ahven (22 %). Kujan saalisosuus oli yhdessä vuoden 2023 kanssa 2000-luvun korkein. Kilomääräinen saalis jäi kuitenkin selvästi vuoden 2023 tasosta, vaikka kasvoi hieman edellisvuoteen verrattuna. Haukea saaliista oli noin 5 % ja siikaa 3 %. Lohisaalis jäi alle prosentin. Ahvenen osuus kokonaissaaliista oli korkeimmillaan vuonna 2020 (45 %), mutta on tämän jälkeen laskenut. Viime vuosina saalisosuus on vakiintunut hieman yli 20 % tasolle.

Valtaosa vuoden 2025 kokonaissaaliista pyydettiin tiedustelun mukaan Pitkä- ja Kuusistonsalmesta (46 %) sekä Airiston eteläosasta (46 %). Pienempiä määriä saatiin myös Viheriäistenaukolta, Airiston pohjoisosasta ja Vapparilta. Vaikka Askaistenlahden vuoden 2025 saalistietoja ei voitu yksilöidä, on se edelleen tärkeä kalastusalue, josta kalastettiin merkittäviä määriä muun muassa norssia ja särkikalaa. Runsaimmat kuha- ja haukisaaliit saatiin Pitkä- ja Kuusistonsalmesta. Ahventa saatiin eniten Airiston eteläosasta ja siikaa sekä lohta Viheriäistenaukolta. Yksityiskohtaiset saalismäärät ja niiden osuudet kokonaissaaliista vuosilta 2000–2025 on esitetty liitteessä 2.

Saalistietoja tarkasteltaessa on huomioitava, että tiedustelun vastausaktiivisuus vaikuttaa tuloksiin merkittävästi, etenkin kun kalastajien määrä on pieni.

2.2.4 Haitat

Kaupallisten kalastajien mielestä suurimpana haittana kalastukselle olivat hylkeet ja merimetsot sekä lupien saanti kaupallisen kalastuksen harjoittamista varten. Haittaeläinten aiheuttamat ongelmat ilmenevät paitsi pyydysten rikkomisena, myös kalojen ajamisena ja parvien hajottamisena. Huomattavaksi tai kohtalaiseksi haitaksi koettiin myös vesiliikenne sekä ei toivottujen kalalajien liiallinen määrä. Markkinoita saaliille näyttäisi riittävän, eikä jätevesien koettu aiheuttavan merkittävää haittaa kalastukselle. Pienen vastausmäärän vuoksi alueittaista vertailua ei tehty. Muutokset vuoden 2024 tuloksiin ovat vähäisiä.



Kuva 3. Kaupallista kalastusta haittaavien tekijöiden yleisyys Turun ja Naantalın edustan merialueella vuonna 2025.

2.2.5 Muutoksia kalakannoissa

Tiedusteluvastausten perusteella selvimmän vähentyneiksi lajeiksi tarkkailualueella koettiin siika, made, turska ja taimen. Ahvenen osalta mielipiteet jakautuivat siten, että yhtä moni vastaaja koki kannan lisääntyneen kuin vähentyneen. Suurimman osan mielestä kanta oli kuitenkin pysynyt ennallaan. Kuhakannan arvioitiin useammin vähentyneen kuin lisääntyneen. Silakka- ja lahnakantojen oli havaittu lisääntyneen tai pysyneen muuttumattomina. Särkikannan arvioitiin vähentyneen tai pysyneen entisellään. Säyneikannassa ei ollut havaittu muutoksia.

3 Yhteenveto

Kalastustiedustelun mukaan vuonna 2025 tarkkailualueella kalasti 17 kaupallista kalastajaa, jotka kaikki kuuluivat kaupallisten kalastajien ryhmään I. Selvästi eniten kalastajia oli Askaistenlahdella.

Vuoden 2025 kaupallisen kalastuksen pyyntiponnistus oli noin 19 100 pyyntivuorokautta, josta verkkokalastuksen osuus oli noin 17 400 pyyntivuorokautta, ja selvästi edellistä vuotta (noin 11 650 pyyntivuorokautta) suurempi. Valtaosa verkkokalastuksesta sijoittui Pitkä- ja Kuusistonsalmen alueelle. Koko tarkkailualueen rysäpyynti (noin 1 700 pyyntivuorokautta) oli hieman vähäisempää kuin vuonna 2024 (noin 1 970 pyyntivrk). Rysäkalastuksesta lähes puolet tapahtui norsirsirsillä. Askaistenlahden lisäksi rysäkalastusta harjoitettiin muun muassa Airiston eteläosassa. Pitkällä aikavälillä kaupallinen kalastus on vähentynyt koko tarkkailualueella. Vuonna 2025 Pitkä- ja Kuusistonsalmella kalastettiin pitkästä ajasta selvästi aikaisempaa enemmän. Säännöllisimmin viime vuosina on kalastettu Askaistenlahdella, Viheriäistenaukolla ja Airistolla.

Vuoden 2025 kaupallisen kalastuksen saalis koko tarkkailualueella oli noin 9 150 kg, mikä oli jonkin verran vuotta 2024 (8 100 kg) suurempi. Runsaimmat saalislajit olivat kuha (71 %) ja ahven (22 %). Kuhan saalisosuus oli yhdessä vuoden 2023 kanssa 2000-luvun korkein. Kilomääräinen saalis jäi kuitenkin selvästi vuoden 2023 tasosta, vaikka kasvoi hieman

edellisvuoteen verrattuna. Haukea saaliista oli noin 5 % ja siikaa 3 %. Pyyntimäärään suhteutettuna saalis jäi edellisvuotta pienemmäksi. Vuonna 2025 alueelta pyydystettiin lisäksi varsin merkittäviä määriä norssia, särkikaloja ja ahventa, joita ei kokonaissaaliissa ole huomioitu yksittäisten kalastajien saaliina.

Valtaosa vuoden 2025 kokonaissaaliista kalastettiin Pitkä- ja Kuusistonsalmesta sekä Airiston eteläosasta. Pienempiä määriä saatiin myös Viheriäistenaukolta, Airiston pohjoisosasta ja Vapparilta. Vaikka Askaistenlahden vuoden 2025 saalistietoja ei voitu yksilöidä, on se edelleen tärkeä kalastusalue, josta kalastettiin merkittäviä määriä muun muassa norssia ja särkikalaa. Tiedustelun vastausaktiivisuus voi vaikuttaa tuloksiin merkittävästi, etenkin kun kalastajien määrä on pieni. Saalismäärän osalta vastaukset olivat myös osittain puutteellisia.

Suurimpana häirtana kaupalliselle kalastukselle olivat hylkeet ja merimetsot sekä lupien saanti kaupallisen kalastuksen harjoittamista varten. Muutokset vuoden 2024 tuloksiin ovat vähäisiä. Kalastajien havaintojen mukaan selvimmin vähentyneitä kalalajeja olivat siika, made, turska ja taimen. Runsastuneita tai ennallaan pysyneitä lajeja olivat silakka ja lahna. Ahvenen ja kuhan osalta mielipiteet jakautuivat.

Lähdeluettelo

- Holsti, H. 2010. Turun-Naantalın edustan merialueen kalataloudellinen tarkkailututkimus vuosina 2005–2009. Yhteenveto. Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry. Julkaisu 639.
- Luonnonvarakeskus, Tilastotietokanta, Kaupallinen kalastus merellä. www.luke.fi haettu 23.3.2026.
- Valjus, J. 2018. Turun edustan merialueen kalataloudellinen yhteistarkkailu. Ammattikalastuksen seuranta 2017. Raportti 715/2018. Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry. 8 s.
- Valjus, J. 2019. Turun edustan merialueen kalataloudellinen yhteistarkkailu. Ammattikalastuksen seuranta 2018. Raportti 767/2019. Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry. 9 s.
- Valjus, J. 2020. Turun edustan merialueen ammattikalastus 2019. Turun edustan merialueen kalataloudellinen yhteistarkkailu. Raportti 40/2020. Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry. 10 s.
- Valjus, J. 2021. Turun edustan merialueen kaupallinen kalastus 2020. Turun edustan merialueen kalataloudellinen yhteistarkkailu. Raportti 8/2021. Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry. 9 s.
- Valjus, J. 2022. Kaupallinen kalastus Turun edustan merialueella vuonna 2021. Turun edustan merialueen kalataloudellinen yhteistarkkailu. Raportti 27/2022. Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry.
- Valjus, J. 2023. Kaupallinen kalastus Turun edustan merialueella vuonna 2022. Turun edustan merialueen kalataloudellinen yhteistarkkailu. Raportti 34/2023. Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry.
- Valjus, J. 2024. Kaupallinen kalastus Turun edustan merialueella vuonna 2023. Turun edustan merialueen kalataloudellinen yhteistarkkailu. Raportti 22/2024. Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry.
- Valjus, J. 2025. Kaupallinen kalastus Turun edustan merialueella vuonna 2024. Turun edustan merialueen kalataloudellinen yhteistarkkailu. Raportti 31/2025. Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry.
- Väisänen, A. 2014. Turun ja Naantalın edustan merialueen ammatti- ja kirjanpitokalastus vuonna 2012. Kirjenumero 5/14. Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry.

Liiteluettelo

Liite 1. Kaupallisen kalastuksen tiedustelulomake 2025.

Liite 2. Kaupallisen kalastuksen saalis tarkkailualueella tiedustelun mukaan vuosina 2000–2025.



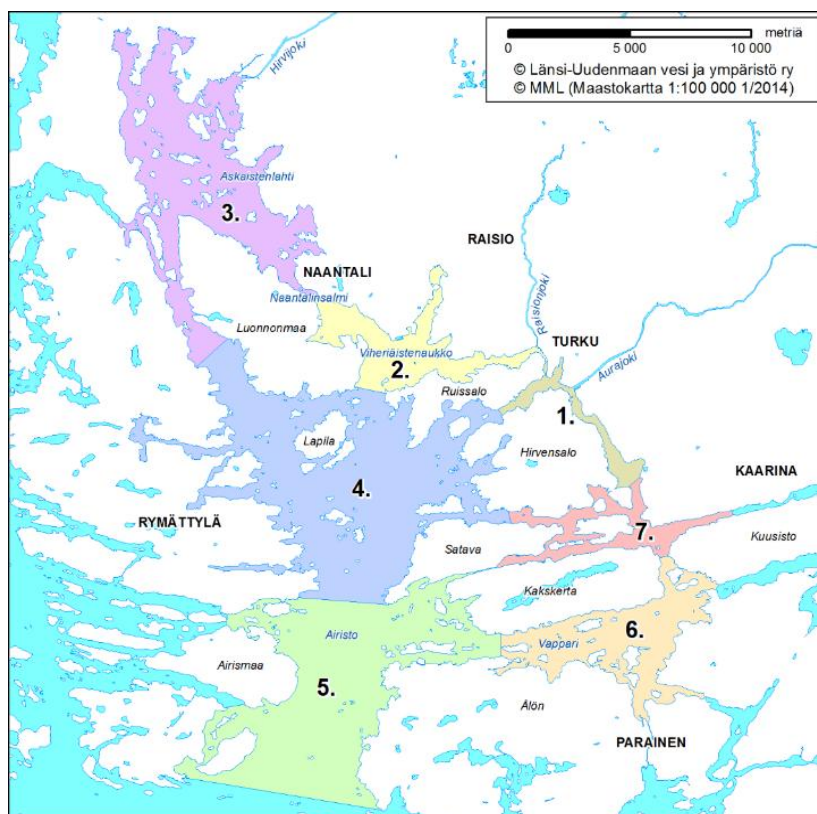
Kaupallinen kalastus Turun ja Naantalin edustan merialueella vuonna 2025 *Kommersiellt fiske i havsområdet utanför Åbo och Nådendal år 2025*

- 1 Kalastitteko ammatiksenne (kaupallinen kalastus) Turun tai Naantalin edustan merialueella (ks. kartta) vuonna 2025?
Fiskade ni som yrkesfiskare i havsområdet utanför Åbo och Nådendal (se karta) år 2025?

Kaupallisten kalastajien ryhmässä I <i>Kommersiella fiskare i grupp I</i>	
Kaupallisten kalastajien ryhmässä II <i>Kommeriella fiskare i grupp II</i>	
Ei ammattikalastusta vuonna 2025 tällä alueella <i>Inget yrkesfiske år 2025 inom detta område</i>	

- 2 Millä alueilla kalastitte vuonna 2025?
Inom vilka områden fiskade ni år 2025?

1. Aurajokisuu	
2. Viheriästenaukko	
3. Askaistenlahti	
4. Airiston pohjoisosa	
5. Airiston eteläosa	
6. Vappari	
7. Pitkä- ja Pohjoissalmi	



3 Mitkä tekijät aiheuttavat haittaa kalastukselle Turun ja Naantalin edustalla?
(0=ei haittaa, 1=vähäinen haitta, 2=kohtalainen haitta, 3=huomattava haitta)

*Vilka faktorer medförde men för fisket i området utanför Åbo och Nådendal?
(0=inget problem, 1=litet problem, 2=måttligt problem, 3=betydande problem)*

	0	1	2	3	ei tietoa vet inte
1. Ammattikalastuslupien saannin vaikeus <i>Svårigheter att få fisketillstånd</i>					
2. Alue ei sovellu ammattimaiseen kalastukseen <i>Området lämpar sig inte för yrkesmässigt fiske</i>					
3. Vapaa-ajan verkkokalastus haittaa pyyntiä <i>Fritidsfiske med nät stör fisket</i>					
4. Vapaa-ajankalastajien vapakalastus haittaa pyyntiä <i>Fritidsfiskarnas spöfiske stör fisket</i>					
5. Ei toivottujen kalalajien suuri määrä haittaa pyyntiä <i>Den stora mängden inte önskade fiskarter stör flsket</i>					
6. Alueella ei ole markkinoita saaliille <i>Inom området finns ingen marknad för fångsten</i>					
7. Pyydysten likaantuminen <i>Nedsmutsning av fångstredskap</i>					
8. Turun ja Naantalin alueen jätevedet <i>Avloppsvattnet från Åbo och Nådendalsområdet</i>					
9. Ei kalasatamia tai niiden heikko kunto <i>Inga fiskehamnar eller deras dåliga skick</i>					
10. Tavoiteltujen kalakantojen heikko tila <i>De önskade fiskstammarnas dåliga skick</i>					
11. Vesiliikenne haittaa pyyntiä <i>Sjötrafiken stör fisket</i>					
12. Haittaeläimet (hylje/merimetso) häiritsevät pyyntiä <i>Skadedjur (säl /skarv) stör fisket</i>					
13. Väylä- ja satamatyö sekä ruoppaukset haittaavat pyyntiä <i>Farleds- och hamnarbeten samt muddringar stör fisket</i>					
14. Muu, mikä <i>Övrigt, vad</i>					

6 Oletteko havainnut muutoksia kalakannoissa viimeisen vuoden aikana?

Har ni märkt förändringar i fiskbestånden under det senaste året?

	Vähentynyt <i>Minskat</i>	Lisääntynyt <i>Ökat</i>	Ei muutosta <i>Inga förändringar</i>	Ei tietoa <i>inte</i>	Vet
Silakka <i>Strömming</i>					
Kilohaili <i>Vassbuk</i>					
Lohi <i>Lax</i>					
Taimen <i>Öring</i>					
Kirjolohi <i>Regnbågslax</i>					
Siika <i>Sik</i>					
Kuha <i>Gös</i>					
Ahven <i>Abborre</i>					
Hauki <i>Gädda</i>					
Made <i>Lake</i>					
Kampela <i>Flundra</i>					
Turska <i>Torsk</i>					
Lahna <i>Braxen</i>					
Säyne <i>Id</i>					
Särki <i>Mört</i>					
Muu, mikä? <i>Annan, vad?</i>					

Lisätietoja, kommentteja:

Tilläggsuppgifter, kommentarer:

Liite 2. Kaupallisen kalastuksen saalis tarkkailualueella tiedustelun mukaan vuosina 2000-2025.

Kaupallisten kalastajien ilmoittamat saalistiedot koko tarkkailualueelta vuosina 2000, 2005, 2009 (Holsti 2010), 2010-2012 (Vaisänen 2014), 2017-2024 (Vajus 2018 - 2025) sekä 2025. Taulukosta puuttuu vuosien 2018-2025 norssisaalis, vuoden 2022 troolisaalis ja vuoden 2025 särkikalasaalis.

Laji	2000		2005		2009		2010		2011		2012		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025	
	kg	%-osuus	kg	%-osuus	kg	%-osuus	kg	%-osuus	kg	%-osuus	kg	%-osuus	kg	%-osuus	kg	%-osuus	kg	%-osuus	kg	%-osuus	kg	%-osuus	kg	%-osuus	kg	%-osuus	kg	%-osuus	kg	%-osuus
Silakka/Kilohaili	430000	90,1	308400	89,3	0	0,0	200	0,7	0	0,0	0	0,0	45	0,4	16	0,6	20	0,2	0	0,0	0	0,0	5000	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Lohi	300	0,1	200	0,1	140	0,9	190	0,7	300	1,1	90	1,1	425	3,2	407	16,3	470	3,5	213	2,3	174	2,4	292	0,4	160	1,0	100	1,2	30	0,3
Taimen	600	0,1	1200	0,3	780	5,0	660	2,4	690	2,4	250	3,1	177	1,3	104	4,2	140	1,1	14	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kirjolohi	300	0,1	300	0,1	30	0,2	110	0,4	0	0,0	0	0,0	32	0,2	3	0,1	3	0,02	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Siika	600	0,1	500	0,1	290	1,8	1470	5,2	1590	5,6	230	2,8	780	5,8	46	1,8	506	3,8	326	3,5	340	4,6	316	0,5	362	2,3	100	1,2	253	2,8
Kuha	30000	6,3	19700	5,7	7200	45,9	12700	45,3	15300	54,1	2800	34,4	8636	64,5	503	20,2	7140	53,8	4206	45,1	3242	44,0	5066	7,2	10969	70,9	5500	67,9	6476	70,7
Ahven	5200	1,1	6600	1,9	480	3,1	660	2,4	830	2,9	420	5,2	1123	8,4	149	6,0	2614	19,7	4156	44,6	3088	41,9	17778	25,4	3299	21,3	2200	27,2	1965	21,5
Hauki	2400	0,5	2300	0,7	440	2,8	540	1,9	760	2,7	100	1,2	1719	12,8	715	28,7	1569	11,8	217	2,3	423	5,7	60	0,1	666	4,3	200	2,5	432	4,7
Made	1300	0,3	200	0,1	60	0,4	160	0,6	80	0,3	20	0,2	170	1,3	262	10,5	156	1,2	40	0,4	0	0,0	0	0,0	6	0,0	0	0,0	0	0,0
Lahna	4100	0,9	4100	1,2	5380	34,3	10770	38,4	8050	28,5	3450	42,3	192	1,4	250	10,0	605	4,6	153	1,6	100	1,4	10505	15,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Säyne	300	0,1	400	0,1	0	0,0	30	0,1	20	0,1	0	0,0	51	0,4	27	1,1	15	0,1	0	0,0	0	0,0	1000	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Särki	100	0,0	1300	0,4	280	1,8	300	1,1	30	0,1	0	0,0	14,6	0,1	8	0,3	20	0,2	0	0,0	0	0,0	30060	42,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Muu laji	1800	0,4	100	0,0	620	3,9	230	0,8	620	2,2	790	9,7	30	0,2	2	0,1	20	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Yhteensä	477000	100,0	345300	100,0	15700	100,0	28020	100,0	28270	100,0	8150	100,0	13395	100,0	2492	100,0	13278	100,0	9325,0	100,0	7367	100,0	70077	100,0	15462	100,0	8100	100,0	9156	100,0



Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry
Västra Nylands vatten och miljö rf

PL 51, 08101 Lohja

Puh. 019 323 623

vesi.ymparisto@luvy.fi

www.luvy.fi