



Natural aquarium with Finnish fish in Kotka

[maretarium.fi](http://maretarium.fi)

# Welcome to learn and have fun!

**Finland has 187,888 lakes,** 25,000 km of rivers and 46,000 km of coastline of the Baltic Sea and its islands. About 60 native and permanent fish species live in Finnish waters. There are dozens of fish species that occasionally visit the Finnish sea area.

**In Maretarium** you will meet most of the Finnish fish species. Some species, you may see both as small juveniles and as old adults. The fish in Maretarium live according to Finnish four seasons.

**Visit in** Maretarium is enjoyment, benefit and learning for whole family.

**All water** used in Maretarium's aquarium tanks is taken from the Gulf of Finland off Kotka. Especially in summer, the water quality of the Baltic Sea is poor, so the water is filtered with UV light and sand filters before pumping into the tanks. No chemicals are used in water treatment. The salinity of sea water off Kotka is so low, 0.2-0.4%, that not only brackish water species but also fish from our lakes and rivers thrive in it.

**The water temperature** in the tanks follows the sea water temperatures. In summer, the water temperature can rise to +20 °C and in winter it can drop to +4 °C. In winter, Maretarium divers can wear a sweater and wool pants under their diving suit to survive in the world of fish. The diver's tasks in the Baltic Sea basin are to feed the fish and brush the algae away from the windows. In winter, diving is required 2-3 times a week, but in summer, due to strong algae growth, diving in the Baltic Sea tank is done almost daily. The diver descends into the Baltic Sea tank at 3 pm and depending on the diver's duties, the dive lasts 10-60 minutes. The diver's actions can best be followed at the Maritime Theatre on the first floor.

# Välkommen att lära dig och ha kul!

**Finland har 187 888 sjöar,** 25 000 km floder och 46 000 km kust i Östersjön och dess öar. Cirka 60 inhemska och permanenta fiskarter lever i finska vatten. Det finns tiotals fiskarter som då och då besöker Finlands havsområde.

**I Maretarium** möter du de flesta av de finländska fiskarterna. Av vissa arter kan du se både små yngel och stora baddare. Fiskarna i Maretarium lever enligt årstiderna i den finska naturen.

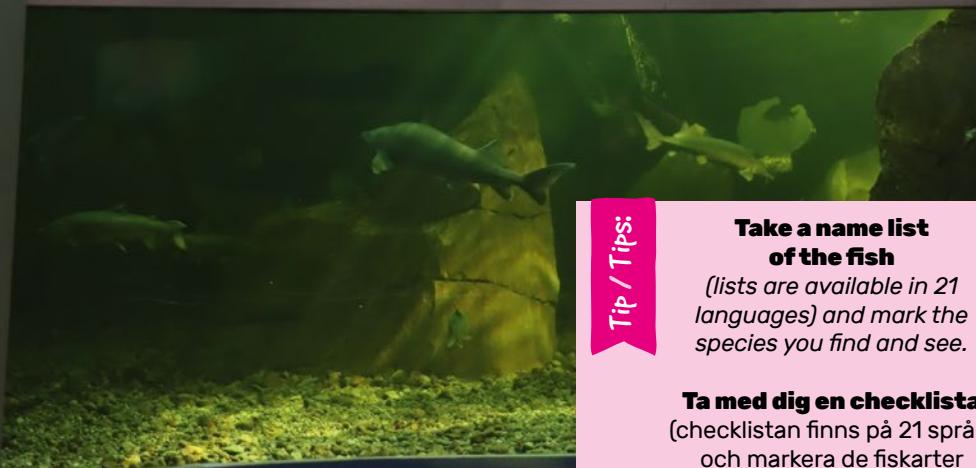
**Människor i alla olika åldrar** trivs, njuter och lär sig av ett besök på Maretarium.

**Allt vatten** som används i Maretariums akvariebassänger tas från Östersjön utanför Kotka.

**Vattentemperaturen** i bassängerna följer havsvattnets temperaturer. På sommaren kan vattentemperaturen stiga till +20 °C och på vintern kan den sjunka till +4 °C.

**Nästan varje dag** på sommaren klockan 15 hoppar en dykare ner i Östersjöbassängen. Beroende på dykarens uppgifter varar dyket 10-60 minuter. Dykarens handlingar kan bäst följas från Havsteatern.





Tip / Tips:

**Take a name list  
of the fish**

(lists are available in 21  
languages) and mark the  
species you find and see.

**Ta med dig en checklista**  
(checklistan finns på 21 språk)  
och markera de fiskarter  
du ser.



**Maretarium has a unique population of old eels.** Maretarium eels were born in 1976. They reach 120 cm in length and weigh up to 4 kg. Due to their advanced age, they are sensitive to anything that would trigger their reproductive behavior. In 2019, one female eel in Maretarium matured eggs spontaneously, making it the world's first eel ever outside its spawning ground, the Sargasso Sea in the mid-Atlantic.

**Eel stocks in Finland** and throughout Europe have declined sharply since the 1970s. Today, the eel is a critically endangered species.

**In 2023–2027**, Maretarium and Natural Resources Institute Finland will participate in an international research project related to eel reproduction carried out together with researchers from 22 different countries. The research project aims to investigate the factors influencing eel reproduction and the vitality of juvenile eels.

**Maretarium har** ett unikt bestånd av gammal ål. Maretariums ålen är född 1976. De är 120 cm långa och väger upp till 4 kg. På grund av sin höga ålder är de känsliga för allt som kan utlösa deras reproduktiva beteende. År 2019 fick en ålhona i Maretarium spontana ägg, vilket gör den till världens första ål någonsin utanför sin lekplats, Sargassohavet i mitten av Atlanten.

**Åbeständen i Finland** och i hela Europa har minskat kraftigt sedan 1970-talet. Idag är ålen en akut hotad art.

**Åren 2023–2027** deltar Maretarium och Naturressursinstitutet i ett internationellt forskningsprojekt om ålens fortplantning som genomförs tillsammans med forskare från 22 olika länder.

**Forskningsprojektet** syftar till att undersöka vilka faktorer som påverkar ålens reproduktion och vitalitet hos unga ålar.

**Maretarium's premises also** house the City of Kotka's Nature School Haili.

In the "Aquatic Ecology Workshop" of the Nature School, you can get to know aquatic invertebrates with your own hands and eyes.



The "Climate Change and the Sea" teaching package discusses the impact of climate change on the seas. Book a nature school lesson luontokouluhaili@kotka.fi.

**Sometimes Maretarium's mascot** Hanna The Pike appears to children on different event days.

**In November,** dogs can also take a tour of the aquarium, and at the beginning of December we also organize a day or couple of days for cats.

**Gather a group, book a guided tour** and hear the latest fish news from Maretarium. For a one-hour guided aquarium tour can take part 20 people, a half-hour Maritime Theatre tour can take part 50 people at a time.

**Besides the aquarium tour** Maretarium offers nature picture exhibitions, nature film screening, the Hall of Fame gallery of Finnish Fishery, fish feeding demonstrations and some doing for children in the nature school room.

I november kan hundar också ta en rundtur i akvariet, och i början av december organiserar vi också en dag eller några dagar för katter.

**Akvarieturen** kompletteras med växlande utställningar, naturfilmvisningar, det finländska fiskeriets Hall of Fame-galleri, fiskmatningar och uppgifter i naturskoleklassen. Ibland kan du hälsa på Maretariums mascot Gäddän Hanna.



**After the aquarium tour,** visit Meripuoti Shop! In Maretarium's own souvenir shop we focus especially for sustainability of the products. Meripuoti is open during Maretarium's opening hours.



**Efter akvarieturen** är du välkommen att shoppa i Meripuoti. I Maretariums egen souvenirbutik, Meripuoti, satsar man i synnerhet på etiska och ekologiska produkter.

**Sortimentet i Meripuoti** omfattar bland annat Håll Skärgården Ren rf:s Sälleprodukter, Finlands Naturskyddsförbunds Norppa-produkter, t-shirts, böcker med naturtema, spel och mjukisdjur. De populäraste Meripuoti-produkterna är fiskspelkorten som lämpar sig för alla åldrar, chokladströmmingar och Maretarium-muggen som tillverkats i samarbete med Arabia.

**Meripuoti är öppet** under Maretariums öppettider.

**Merisydän Cafe** is an atmospheric Cafe & Terrace in connection with Maretarium. You are very welcome to visit the café, even if you do not go on a fish tour of the Maretarium.

**Group meals** must be booked in advance, tel. +358500720072, [cafe@merisydan.fi](mailto:cafe@merisydan.fi)

**Merisydän Cafe** invites you to enjoy the sea atmosphere and good service in Sapokka!



**Merisydän Cafe** är ett stämningsfullt Cafe & Terrace i anslutning till Maretarium. Du är mycket välkommen att besöka caféet, även om du inte går på en fisktur i Maretarium. Caféet har plats för cirka 50 kunder inomhus, och på sommaren rymmer den soligaste terrassen i staden upp till 100 kunder.

**På Merisydän Cafe** kan du njuta av ett brett urval av caféprodukter. Det är definitivt värt att smaka färsk och välsmakande sallader.

**Merisydän Cafe** ordnar också måltider för grupper samt banketter och företagsevenemang enligt önskemål. Gruppmåltider måste bokas i förväg, tel. +358 500 720 072, [café@merisydan.fi](mailto:café@merisydan.fi)

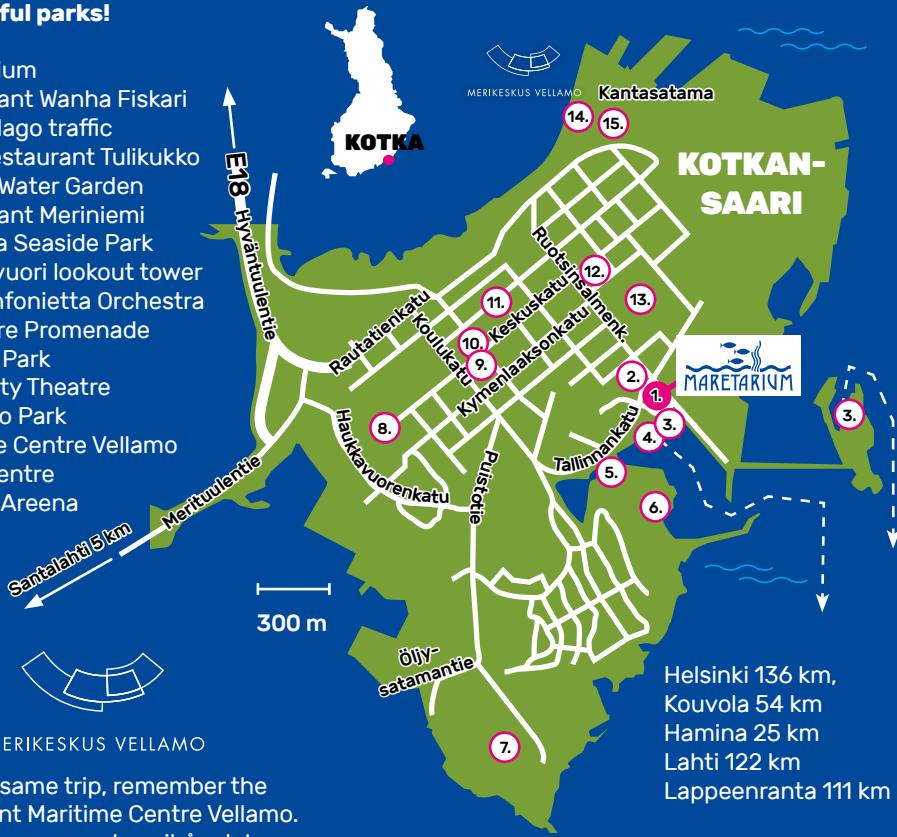
**Merisydän Cafe** inbjuder dig att njuta av havsatmosfären och god service i Sapokka!





## Welcome to Kotka – the city by the sea with beautiful parks!

1. Maretarium
2. Restaurant Wanha Fiskari
3. Archipelago traffic
4. Café-Restaurant Tulikukko
5. Sapoka Water Garden
6. Restaurant Meriniemi
7. Katriina Seaside Park
8. Haukkavuori lookout tower
9. Kymi Sinfonietta Orchestra
10. Sculpture Promenade
11. Sibelius Park
12. Kotka City Theatre
13. Isopuisto Park
14. Maritime Centre Vellamo
15. Event Centre Satama Areena



On the same trip, remember the magnificent Maritime Centre Vellamo.  
På samma resa, kom ihåg det fantastiska Maritimcentret Vellamo  
[www.merikeskusvellamo.fi](http://www.merikeskusvellamo.fi)



Attractions and events in Kotka:  
Om andra intressanta resmål i Kotka: [www.kotka.fi](http://www.kotka.fi)



Plenty of free parking space in the yard of Maretarium. And also a few charging points for electric cars.

Sapokankatu 2, 48100 Kotka 040 3110 330  
[info@maretarium.fi](mailto:info@maretarium.fi) [www.maretarium.fi](http://www.maretarium.fi)

Maretarium is open all year round. Daily opening hours and ticket prices: [www.maretarium.fi](http://www.maretarium.fi)  
Group guided tours: [info@maretarium.fi](mailto:info@maretarium.fi)  
Maretarium är öppet året runt.  
Dagliga öppettider och priser: [www.maretarium.fi](http://www.maretarium.fi)

