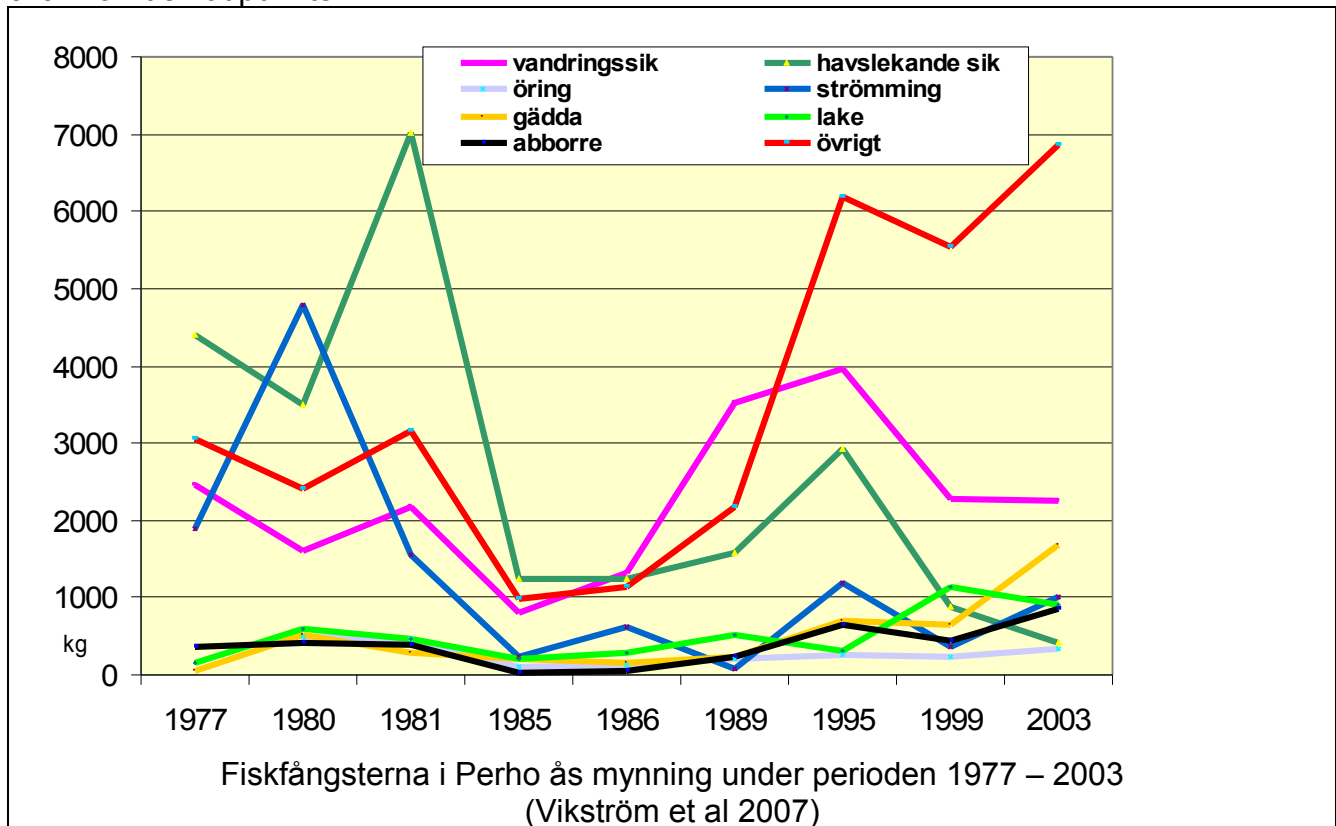


Perho ås delområde (ån och mynningsområdet)

Uppgifterna om fiskfångsterna i åmynningen och ån baserar sig på fiskeområdets insamlade statistik från medlemsorganisationerna samt på utförda fiskeriundersökningar i området. Medlemsorganisationerna i åmynningen och i Perho å är Rödsö, Korplax, Vittsar, Palo, Kaustar och Nedervetil fiskargille.

Fiskfångsten från Perho ås mynning har varierat mellan knappt 4 000 kg och dryga 16 000 kg under åren 1978 – 2003. Sifångsterna har minskat på bekostnad av gruppen "övrigt" (mört, id och braxen) från medlet på 1980-talet. Den havslekande sikens andel i fångsterna minskade radikalt från 1980-talet, medan andelen vandringsik i fångsterna sakta ökar från den tidpunkten.

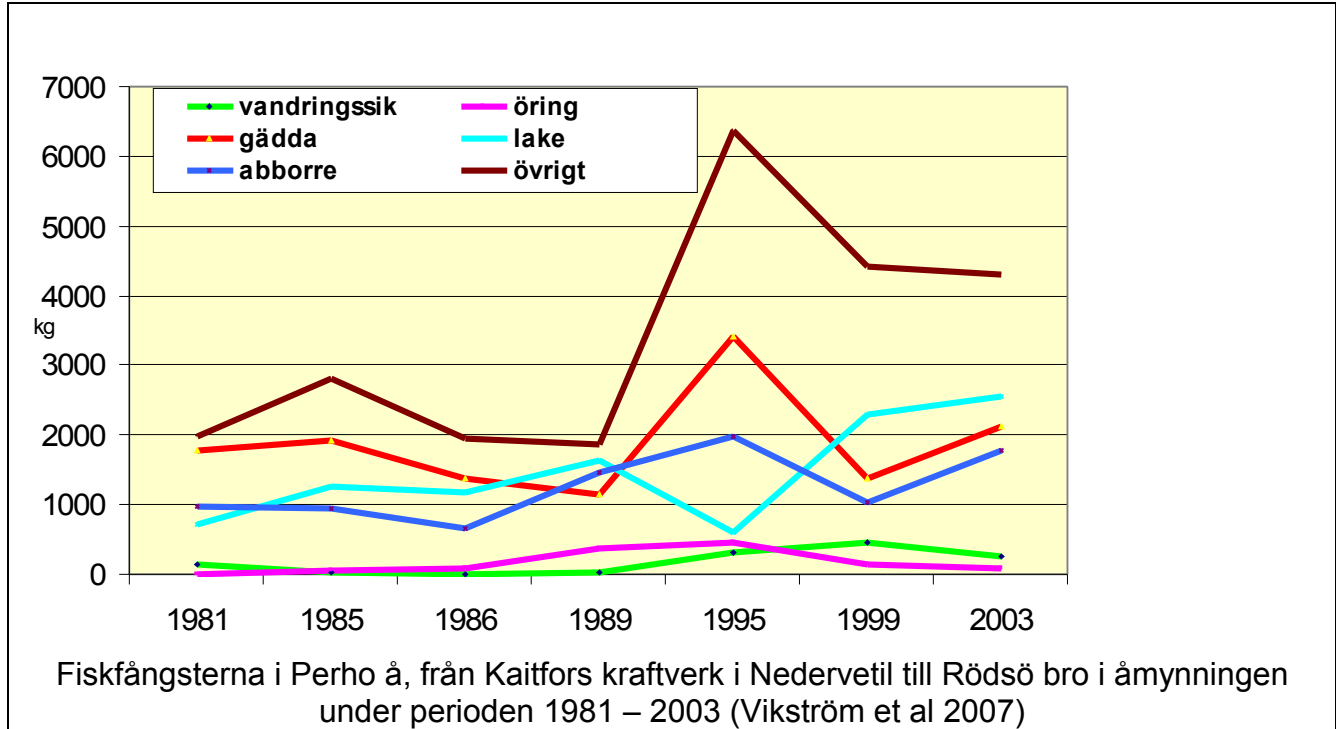


Perho ås vandringsik är en genetisk unik sikform (Aho & Leskelä, 2003). Den förökar sig, enligt nuvarande kunskap, i åmynningen ända fram till bron vid riksväg 8. Enligt beräkningar gjorda av Västra Finlands miljöcentral var den naturliga yngelproduktionen år 2003 ca 50.000 yngel. Vandringssikens lekbestand i Perho å uppskattades då till högst några hundra fiskar per år.

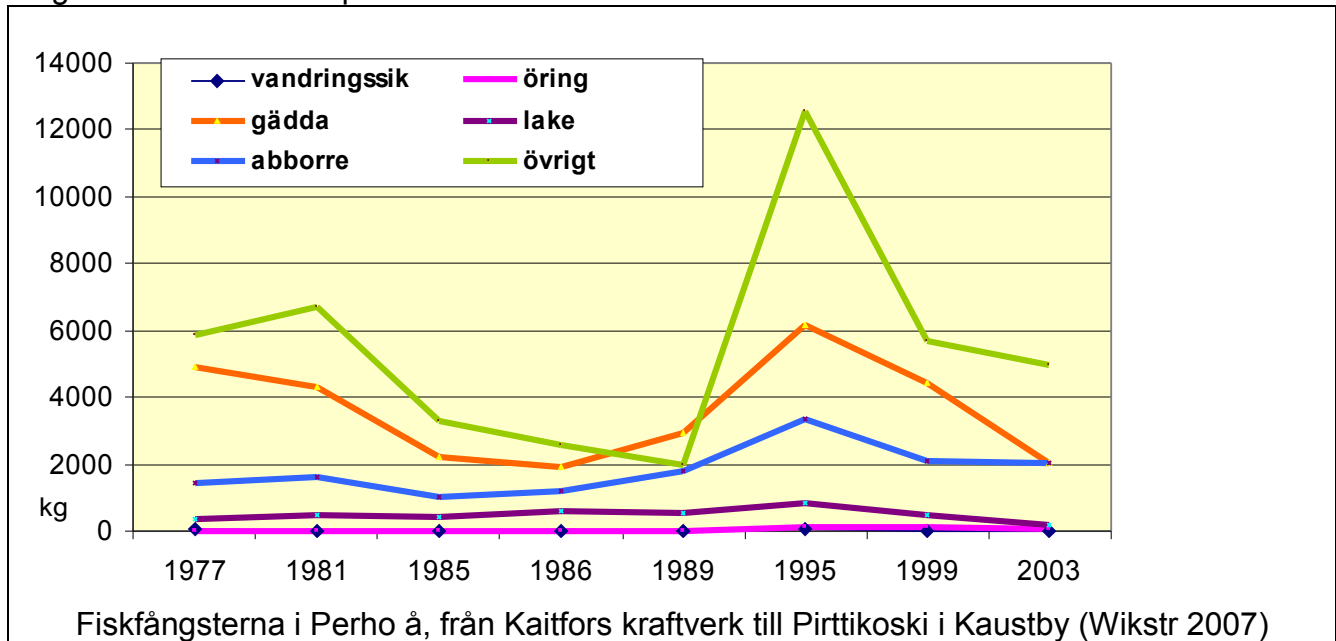
Romtagning av Perho å:s egen vandringsikstam påbörjades år 2003. Hösten 2007 fångades drygt 2 100 st uppvandrande sikar, med en medelvikt för honor på 1 kg och 0,7 kg för hanar (maxvikten: 4 kg). Vandringsikbeståndet i ån håller alltså på att öka (P-H Nylund, 2008)

De totala fiskfångsterna i ån, i området från kraftverket i Nedervetil ner till Rödsö bro i åmynningen har under perioden 1978 – 2003 varierat mellan ca 5 500 kg och dryga 15 000

kg/år. De viktigaste fångsterna har varit gädda, abborre och lake. Mörtfiskarnas andel (kategorin "övrigt" i figuren) av fångsten har även i detta åavsnitt ökat markant sedan slutet på 1980-talet.



Fångsterna i avsnittet från kraftverket uppströms genom den mellersta sjögruppen upp till kraftverksdammen i Pirttikoski i Kaustby har under samma period varierat mellan dryga 6000 kg och 23 000 kg. De viktigaste arterna här är gädda, abborre och lake. Gäddans andel i fångsterna har minskat på bekostnad av andelen mörtfiskar.



Tabell: Fiskfångster i olika delområden av Perho å under perioden 1977 – 2003 Uppgifterna hämtade ur slutrapporten för fiskerikontrollen av regleringen av Perho å (Vikström et al 2007) och baserar sig på följande undersökningar:

- 1) Salmela, 1978; 2) Pyhälampi, 1981; 3) Österholm 1983; 4) Ojutkangas, 1987; 5) Pakkala, 1990; 6) Vikström & Seppälä, 2002; 7) Jääskä & Vikström, 2005.

| Åmyningen till Rödsö bro och havet | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 1977 ¹⁾ | 1980 ²⁾ | 1981 ³⁾ | 1985 ⁴⁾ | 1986 ⁴⁾ | 1989 ⁵⁾ | 1995 ⁶⁾ | 1999 ⁶⁾ | 2003 ⁷⁾ |
| | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) |
| vandringssik | 2454 | 1602 | 2176 | 812 | 1311 | 3532 | 3974 | 2284 | 2249 |
| havslekande sik | 4407 | 3495 | 7025 | 1246 | 1254 | 1591 | 2938 | 888 | 415 |
| öring | | 483 | 470 | 116 | 133 | 198 | 249 | 232 | 327 |
| strömming | 1891 | 4792 | 1559 | 226 | 610 | 72 | 1193 | 366 | 999 |
| gädda | 39 | 517 | 297 | 203 | 153 | 234 | 695 | 650 | 1690 |
| lake | 144 | 594 | 455 | 201 | 295 | 512 | 320 | 1150 | 903 |
| abborre | 372 | 412 | 389 | 31 | 61 | 234 | 659 | 442 | 864 |
| id | 45 | | 15 | 26 | 39 | 295 | 1522 | 1010 | 1898 |
| braxen | 180 | 1417 | 1344 | 276 | 217 | 172 | 1026 | 1777 | 1515 |
| mört | | | | | | 1080 | 1312 | 2037 | 2025 |
| övrigt | 2819 | 992 | 1794 | 692 | 890 | 636 | 2331 | 722 | 1424 |
| totalt | 12351 | 14304 | 15524 | 3829 | 4963 | 8556 | 16219 | 11558 | 14309 |

| Från kraftverket till Rödsö bro | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 1981 ³⁾ | 1985 ⁴⁾ | 1986 ⁴⁾ | 1989 ⁵⁾ | 1995 ⁶⁾ | 1999 ⁶⁾ | 2003 ⁷⁾ |
| | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) |
| vandringssik | 147 | 36 | 4 | 15 | 322 | 472 | 258 |
| öring | 9 | 50 | 76 | 373 | 465 | 149 | 98 |
| gädda | 1780 | 1927 | 1383 | 1153 | 3421 | 1387 | 2125 |
| lake | 714 | 1271 | 1165 | 1648 | 594 | 2303 | 2549 |
| abborre | 987 | 933 | 661 | 1449 | 1980 | 1028 | 1776 |
| id | 72 | 136 | 157 | 287 | 1141 | 377 | 728 |
| braxen | 503 | 801 | 543 | 821 | 935 | 1386 | 1222 |
| mört | 1194 | 1580 | 988 | 686 | 3746 | 2236 | 2259 |
| övrigt | 217 | 296 | 259 | 68 | 537 | 428 | 90 |
| totalt | 5623 | 7030 | 5236 | 6500 | 13141 | 9766 | 11105 |

| Mellersta sjöområdet till Pirttikoski | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 1977 ¹⁾ | 1981 ³⁾ | 1985 ⁴⁾ | 1986 ⁴⁾ | 1989 ⁵⁾ | 1995 ⁶⁾ | 1999 ⁶⁾ | 2003 ⁷⁾ |
| | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) |
| vandringssik | 32 | 6 | 9 | 9 | 0 | 31 | 15 | 0 |
| öring | 0 | 12 | 6 | 6 | 4 | 134 | 117 | 82 |
| gädda | 4902 | 4336 | 2228 | 1890 | 2945 | 6163 | 4410 | 2016 |
| lake | 350 | 507 | 399 | 585 | 531 | 831 | 478 | 198 |
| abborre | 1448 | 1629 | 1040 | 1190 | 1803 | 3363 | 2071 | 2057 |
| id | 74 | 111 | 4 | 48 | 61 | 487 | 199 | 213 |
| braxen | 1164 | 1792 | 1169 | 1299 | 706 | 4181 | 1945 | 1450 |
| mört | 3054 | 4178 | 878 | 833 | 1042 | 7229 | 2992 | 3074 |
| övrigt | 1570 | 649 | 1245 | 371 | 157 | 667 | 560 | 229 |
| totalt | 12594 | 13220 | 6978 | 6231 | 7249 | 23086 | 12787 | 9319 |

Åns ekonomiskt viktigaste art är numera nejönöga. När vandringsfiskbestånden kollapsade i och med reglerings- och torrläggningsarbeten på 1950- och 1960-talen koncentrerades det kommersiella fisket till just nejönögat. Före kraftverksbyggnaden på 1980-talet var nejönögonfångsten ca 100.000 st per år (Wikström et al 2005). Efter kraftverksstarten minskade fångsterna radikalt. Idag fångar ca 15 yrkes- och binäringsfiskare mellan 30.000 – 50 000 st nejönögon per år.

Kräftbeståndet har inte återhämtat sig från pesten på 1960-1970-talen. Enligt uppgift från Nedervetil fiskargilles ordförande Lars Koski (muntligt 2008) finns det ännu kvar pestsmitta i de några kräftor som finns kvar i ån. Kräftfångsterna är numera mycket marginella.

Negativa faktorer i samband med fisket i Perho ås delområde

- fiskarnas naturliga vandringsled upp till sina reproduktionsområden avbröts i samband med byggandet av Kaitfors kraftverk år 1981
- korttidsregleringen försvårar fisket ända från kraftverket ner till åmynningen
- kvicksilverhalten i stora fiskar i de mellersta sjöarna är fortfarande hög
- urlakning av sura sulfatjordar längs hela åsträckan inom fiskeområdet gör vattendraget surt med jämna mellanrum
- stora "skräpfisk"bestånd i åmynningen och havet utanför