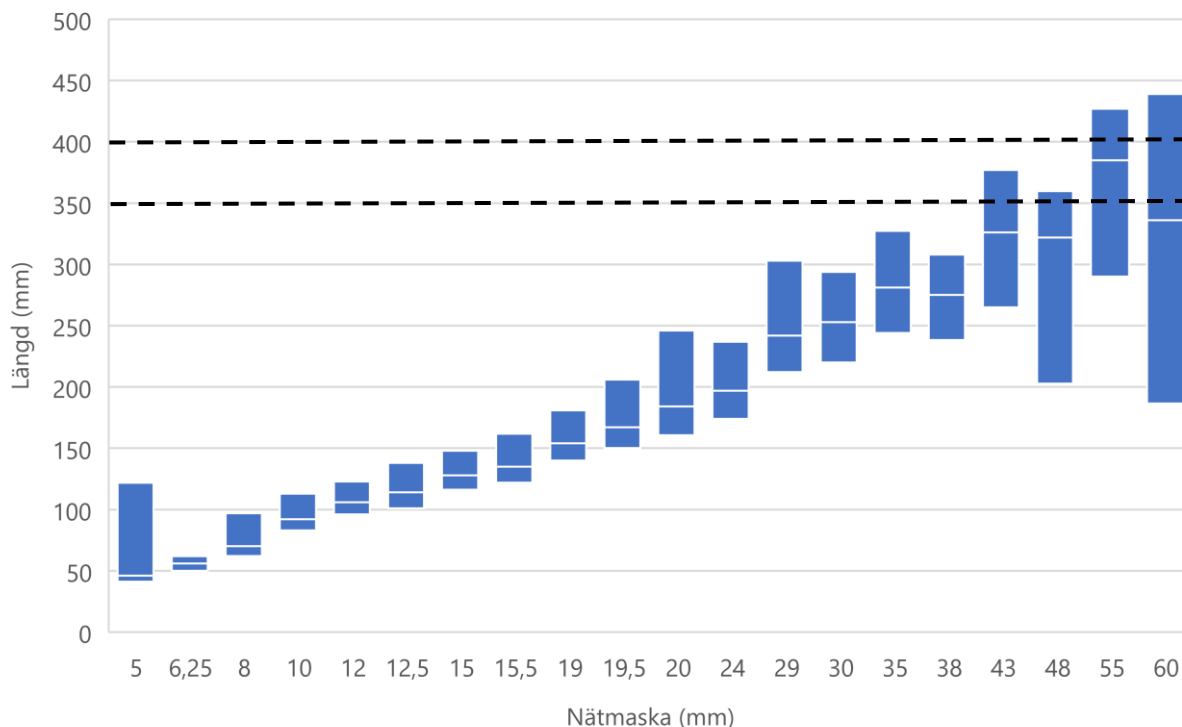


## Underlag avseende nätmaskor: fångst av olika storlekar av olika fiskarter

Detta underlag baserar sig på fångster från nätprovfiske sommartid med standardiserad metodik och bygger på ett utdrag från SLU:s nätprovfiskeregister. I dokumentet anges per art hur olika storlekar på nätmaskor fångar olika storlekar på fisk. Dokumentet omfattar abborre, öring, röding, sik och gös. Detta kan utgöra ett underlag för lämpliga regler för fiske med nät.

### Abborre



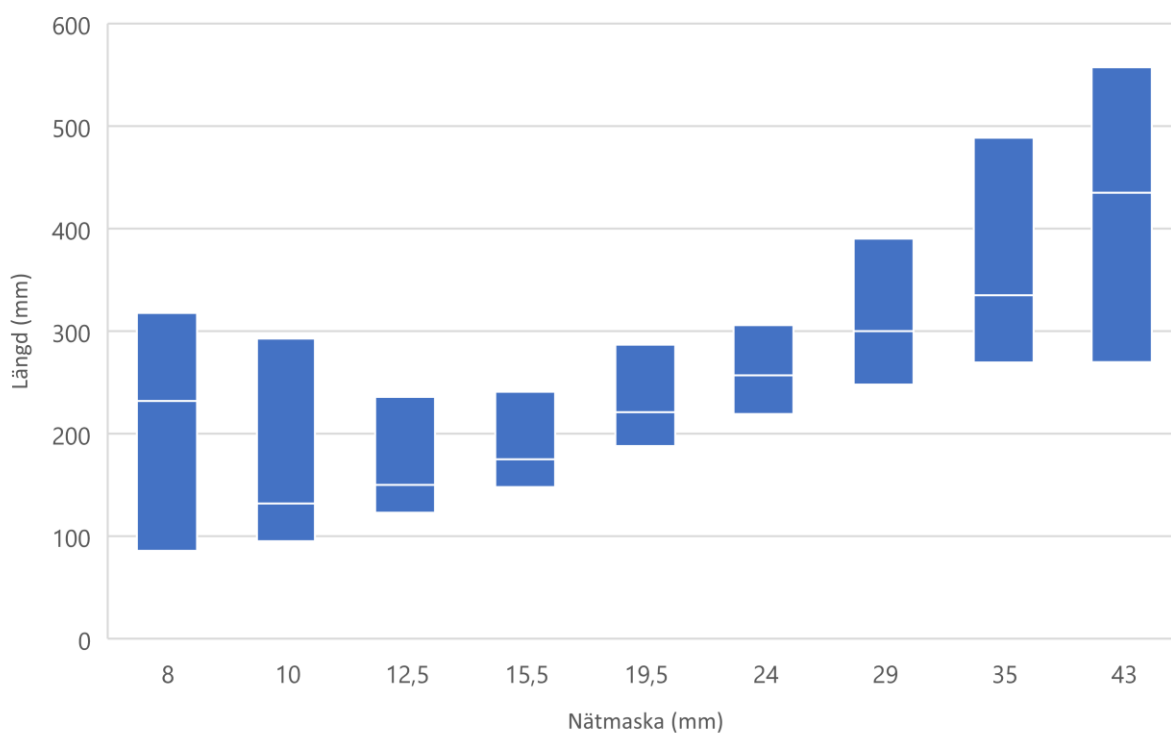
Figur. Om maximimått finns för att skydda stor abborre kan nätfiskereglerna anpassas väl till detta. Om maximimåttet är 35 cm (se nedre streckad linje) för abborre kan största tillåtna nätmaska vara 38 mm. Om maximimåttet istället är satt till 40 cm (se övre streckad linje) kan största tillåtna nätmaska vara 48 mm. Statistiken baserar sig på 480 291 fångade abborrar från nätprovfisken genomförda i hela Sverige. Boxarna innehåller 80% av de fångade individerna inom varje maska. Hälften av de resterande 20% av individerna var längre än boxen och hälften var kortare. Det inre strecket visar medianlängden för varje maska. Nätmaskor med färre än 100 individer har exkluderats.

I siffror:

	10	50	90	Antal
5	41	46	122	7 908
6,25	50	56	62	45 032
8	62	70	97	56 408
10	83	92	113	74 535
12	96	106	123	22 266
12,5	101	114	138	90 791
15	116	128	148	15 177
15,5	122	135	162	71 808
19	140	154	181	8 658
19,5	150	167	206	38 373
20	160,6	184	246	3 425

<b>24</b>	174	197	237	22 155
<b>29</b>	212	242	303	6 119
<b>30</b>	220	253	294	6 265
<b>35</b>	244	281	327,3	6 876
<b>38</b>	238,1	275	308	840
<b>43</b>	265	326	377	2 761
<b>48</b>	202,7	322	359,8	180
<b>55</b>	290	385	427	603
<b>60</b>	186,4	336	439	111

## Öring

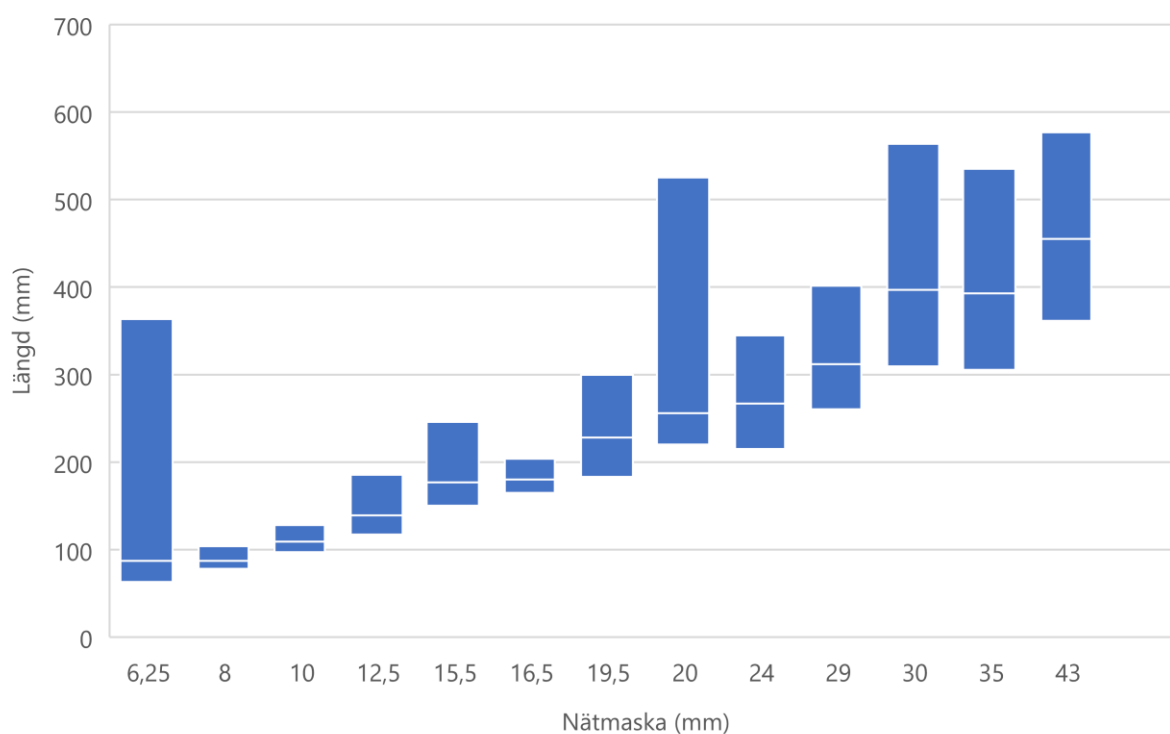


Figur. Boxarna innehåller 80% av de fångade individerna inom varje maska. Hälften av de resterande 20% av individerna var längre än boxen och hälften var kortare. Det inre strecket visar medianlängden för varje maska. Nätmaskor med färre än 100 individer har exkluderats.

I siffror:

	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>90</b>	<b>Antal</b>
<b>8</b>	85,6	232	317,7	112
<b>10</b>	95,2	132	293	251
<b>12,5</b>	123	150	236	765
<b>15,5</b>	148	175	241	942
<b>19,5</b>	188	221	287	929
<b>24</b>	219	257	306	816
<b>29</b>	247,8	300	390,4	217
<b>35</b>	269,3	335	488,8	182
<b>43</b>	269,8	435	557,6	125

## Röding

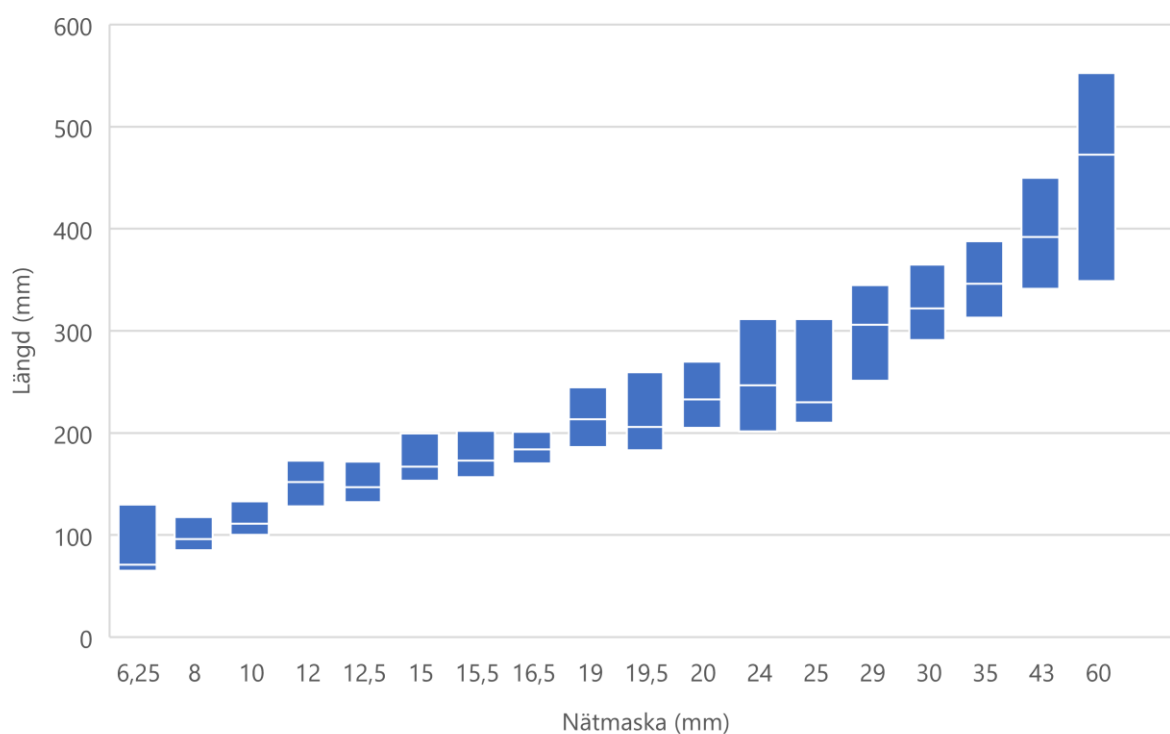


Figur. Boxarna innehåller 80% av de fångade individerna inom varje maska. Hälften av de resterande 20% av individerna var längre än boxen och hälften var kortare. Det inre strecket visar medianlängden för varje maska. Nätmaskor med färre än 100 individer har exkluderats.

I siffror:

	10	50	90	Antal
6,25	63	87	363,6	101
8	78	87	104	1167
10	97	109	128	2729
12,5	117	139	185,6	2643
15,5	150	177	246	2046
16,5	164,7	180	204	136
19,5	183	228	300	1682
20	220	256	525,4	261
24	215	267	345	1442
29	260,4	312	401,6	393
30	309,2	397	563,8	231
35	305,4	393	535,4	537
43	361,4	455	576,8	381

## Sik

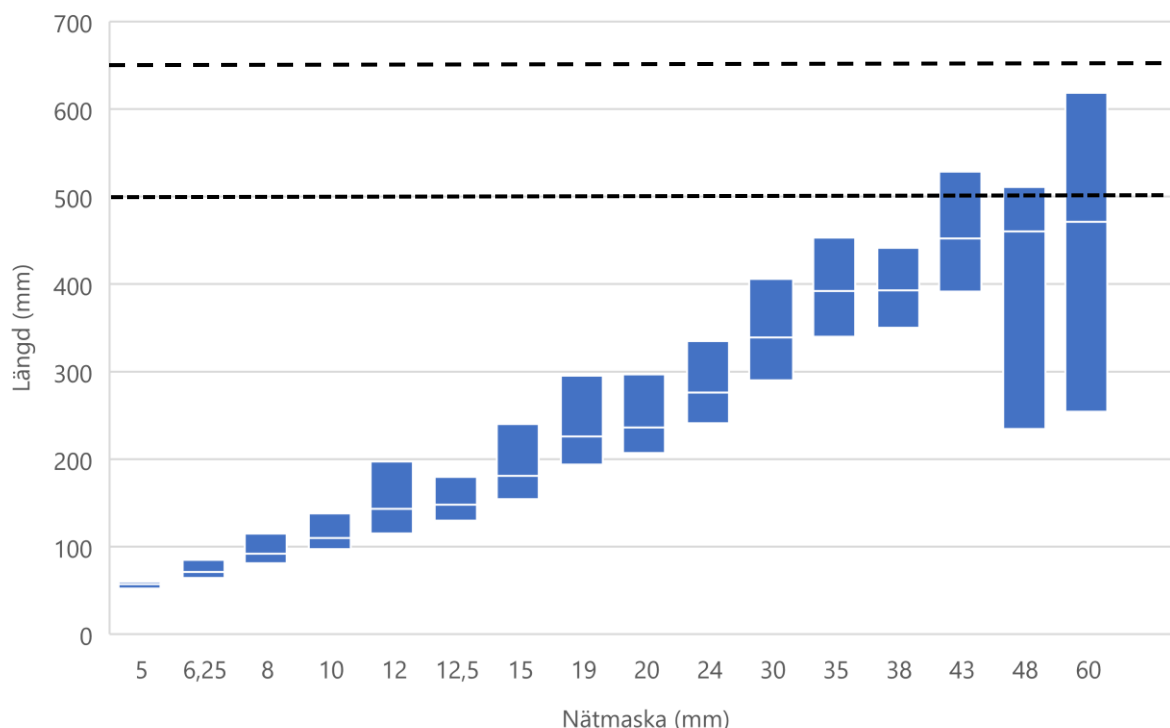


Figur. Boxarna innehåller 80% av de fångade individerna inom varje maska. Hälften av de resterande 20% av individerna var längre än boxen och hälften var kortare. Det inre strecket visar medianlängden för varje maska. Nätmaskor med färre än 100 individer har exkluderats.

I siffror:

	10	50	90	Antal
6,25	65	71	129,9	130
8	85	96	117,8	730
10	100	111	133	3486
12	128	152	173	129
12,5	132	147	172	4126
15	153	167	199,6	151
15,5	156,6	173	202	2965
16,5	170	184	201	575
19	186	213,5	244,9	110
19,5	183	206	259,4	1465
20	205	233	270	5567
24	201,5	246,5	311,5	1104
25	210	230	311,6	197
29	251	306	345	279
30	291	322	365	7298
35	313	346	388	5009
43	341,2	392	450	1461
60	348,5	472,5	552,5	294

## Gös



Figur. Vid ett minimimått om 50 cm för gös (linje med korta streck) kommer över hälften av gösarna att vara för små om man fiskar med maskstorlekar upp till 60 mm. Om man har ett sådant minimimått bör fiske på djup där gösen vistas ej tillåtas med maskor under 60 mm. Vid ett maximimått om 65 cm (linje med långa svarta streck) kommer fångsterna av gös över detta mått vara små om fiske sker med maskstorlekar upp till 60 mm. Boxarna innehåller 80% av de fångade individerna inom varje maska. Hälften av de resterande 20% av individerna var längre än boxen och hälften var kortare. Det inre strecket visar medianlängden för varje maska. Nätmaskor med färre än 50 individer har exkluderats.

I siffror:

	10	50	90	Antal
5	52	57	60	84
6,25	64	71	85	915
8	81	92	115	1089
10	97	110	138	1225
12	115	143	197,2	718
12,5	129,6	148	179,8	67
15	154	181	240	521
19	193,6	226	295,4	365
20	207	236	297	574
24	241	276	335	679
30	290	339	406	639
35	339,6	392	453,2	267
38	350	393	441,4	267
43	391,5	452	528,5	150
48	234,4	460	511,2	125
60	254	471	618,8	55