

Appendix G1: Kartbilagor med påverkanstryck

Utveckling av påverkanstryck i studieområdena, 1960-2016

1. Årlig procentuell Åkning av objektlängd
2. Årlig procentuell Åkning av antalet objekt
3. Objektlängd (m) per strandlinje (km)
4. Antal objekt per strandlinje (km)
5. Objekt i grundområden, objektlängd (m) per yta i grundområde (km²)
6. Antal objekt i grundområde per yta i grundområde (km²)

Nationell jämförelse av påverkanstryck 1960 och 2016

7. Objektlängd (m)
8. Förändring mellan 1960 och 2016 av objektlängd (m)
9. Antal objekt 1960–2016
10. Förändring mellan 1960 och 2016 av antal objekt
11. Objektlängd (m) per strandlinje (km)
12. Förändring mellan 1960 och 2016 av objektlängd (m) per strandlinje (km)
13. Antal objekt 1960 – 2016 per strandlinje (km)
14. Förändring mellan 1960 och 2016 av antal objekt 1960 – 2016 per strandlinje (km)
15. Förändring mellan 1960 och 2016 av objektlängd (m) per havsyta (ha)
16. Antal objekt per havsyta (ha)
17. Förändring mellan 1960 och 2016 av antal objekt per havsyta (ha)
18. Objektlängd (m) per yta i grundområde (ha)
19. Förändring mellan 1960 och 2016 av objektlängd (m) per yta i grundområde (ha)
20. Antal objekt i grundområde per yta i grundområde (ha)
21. Förändring mellan 1960 och 2016 av antal objekt i grundområde per yta i grundområde (ha)

Statistik över påverkanstryck, sammanställt per vattendistrikt i fyra teman

Tema 1: Påverkanstryckens omfattning

22. Objekts längd och antal, procentuell Åkning, grafer
23. Objekts längd och antal, procentuell Åkning, kartor

Tema 2: Påverkanstryckens omfattning relaterat till strandlinjens längd

24. Objektens längd och antal relaterat till strandlinjens längd, grafer
25. Objektens längd och antal relaterat till strandlinjens längd, kartor

Tema 3: Påverkanstryckens omfattning relaterat till det hydromorfologiska områdets yta

26. Objektens längd och antal relaterat till havsyta (areal inom djupzon 0-15 m), grafer
27. Objektens längd och antal relaterat till havsyta (areal inom djupzon 0-15 m), kartor

Tema 4: Påverkanstryckens omfattning relaterat till storleken på de biologiskt mest produktiva grundområdena

28. Objekt i grundområden relaterat till areal inom grundområde (areal inom djupzon 0-3 m), grafer
29. Objekt i grundområden relaterat till areal inom grundområde (areal inom djupzon 0-3 m), kartor

Årlig procentuell ökning av objektlängd (%)

Sammanlagd längd brygga, kaj, pir < 6m bred och övriga objekt som digitaliserats som linjer

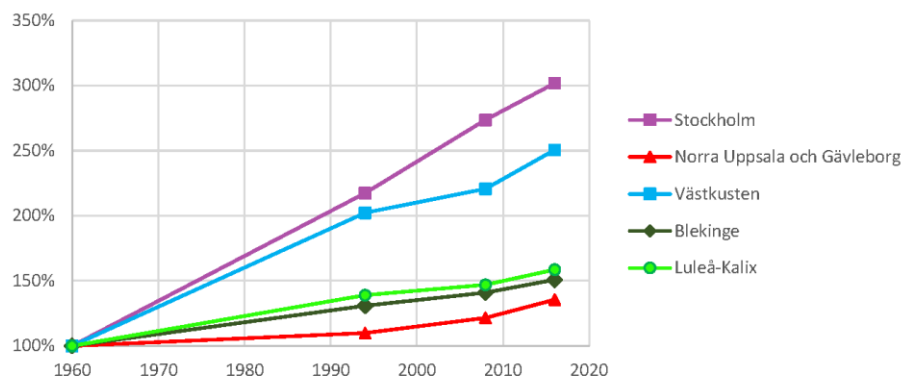
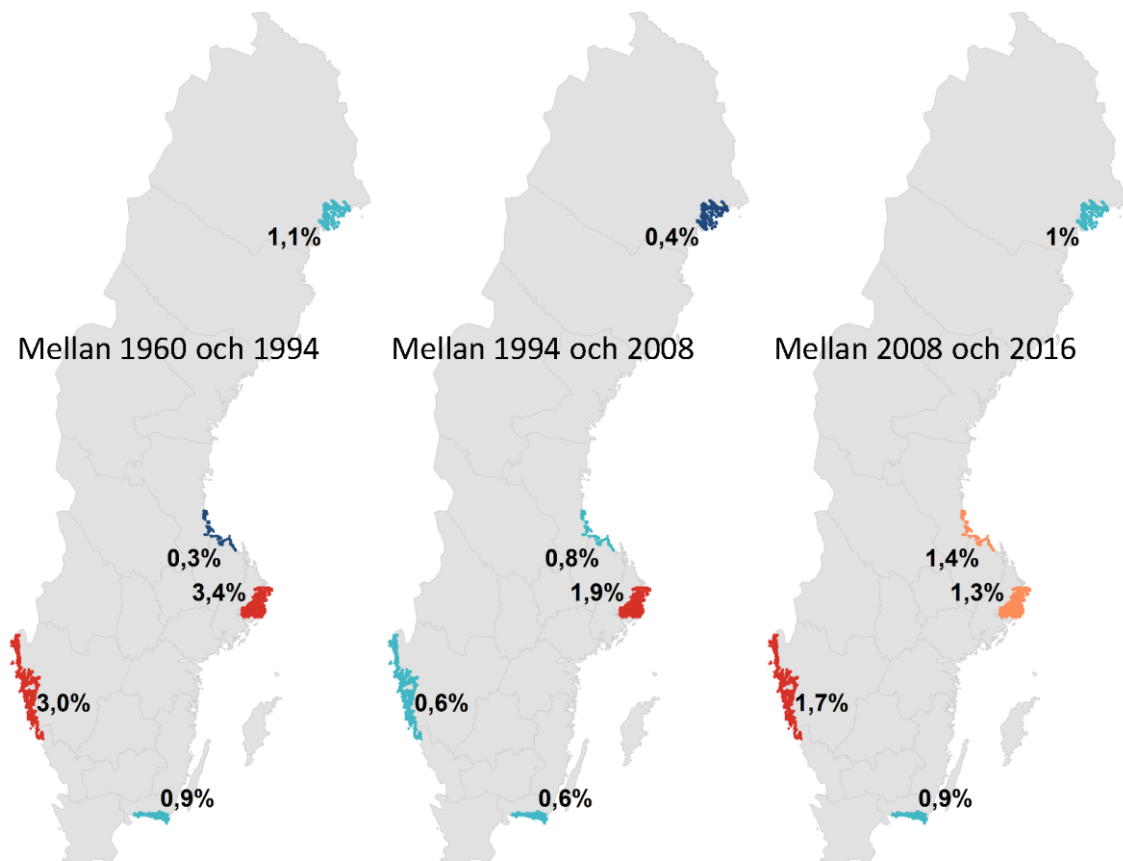
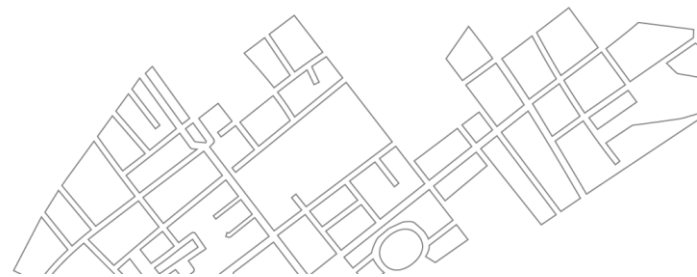


Diagram 1 Procentuell ökning av den sammanlagda längden bryggor, kajer, pirlar och övriga linjeobjekt i de fem olika inventeringsområdena. Jämförelsen uttrycks som procent av objektlängden 1960. 100 % motsvarar med andra ord objektlängden 1960.



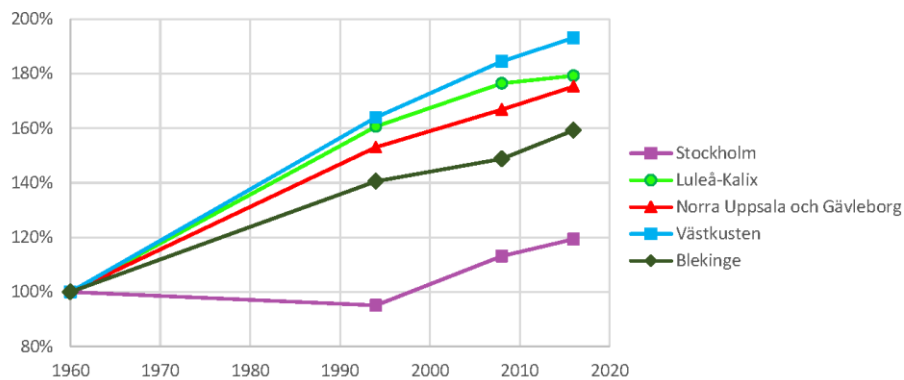
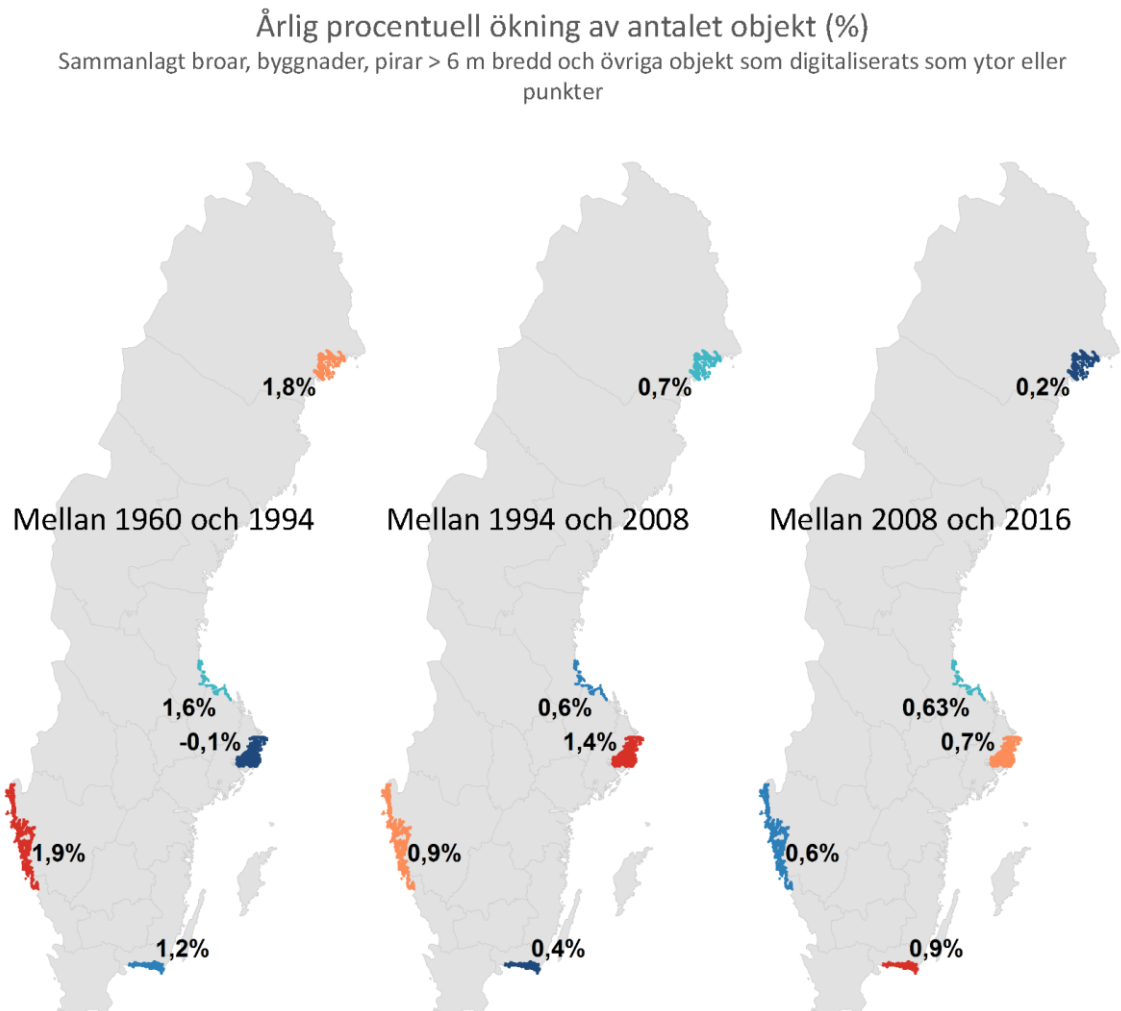
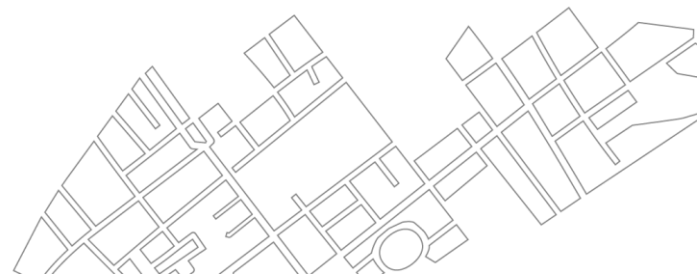
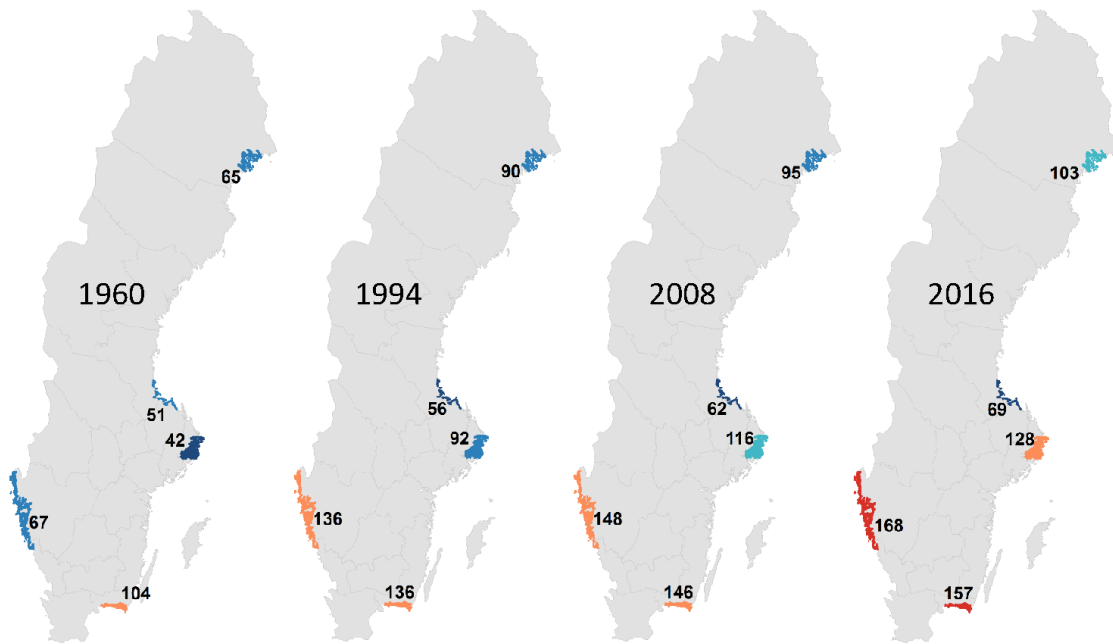


Diagram 2 Procentuell ökning av det sammanlagda antalet pirar bredare än 6 m, broar, byggnader och övriga yt- eller punktobjekt i de fem olika inventeringsområdena. Jämförelsen uttrycks som procent av objekt längden 1960. 100 % motsvarar med andra ord antalet objekt 1960.



Objektlängd (m) per strandlinje (km)

Med objektlängd avses sammanlagd längd brygga, kaj, pir < 6m bred och övriga objekt som digitaliserats som linjer



Strandlinje

Till beräkningen av strandlinjens längd har ett delresultat från produktionen av Nationella Marktäckedata (NMD) använts.

Objektlängd (m) per strandlinje (km)

- 42 – 74
- 75 – 99
- 100 – 124
- 125 – 149
- 150 – 168

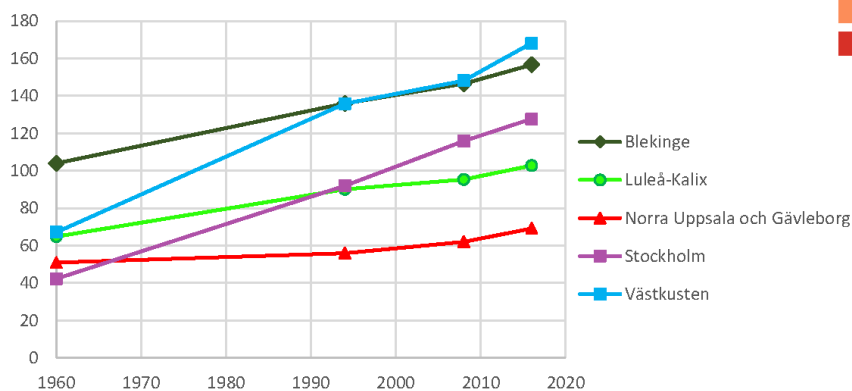
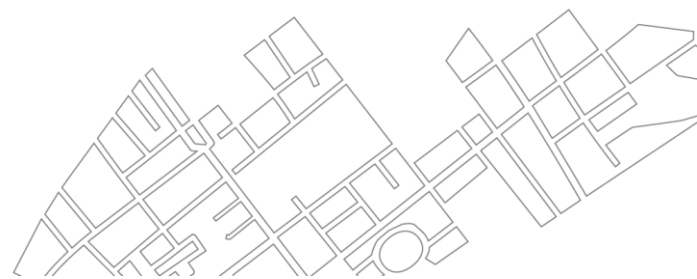
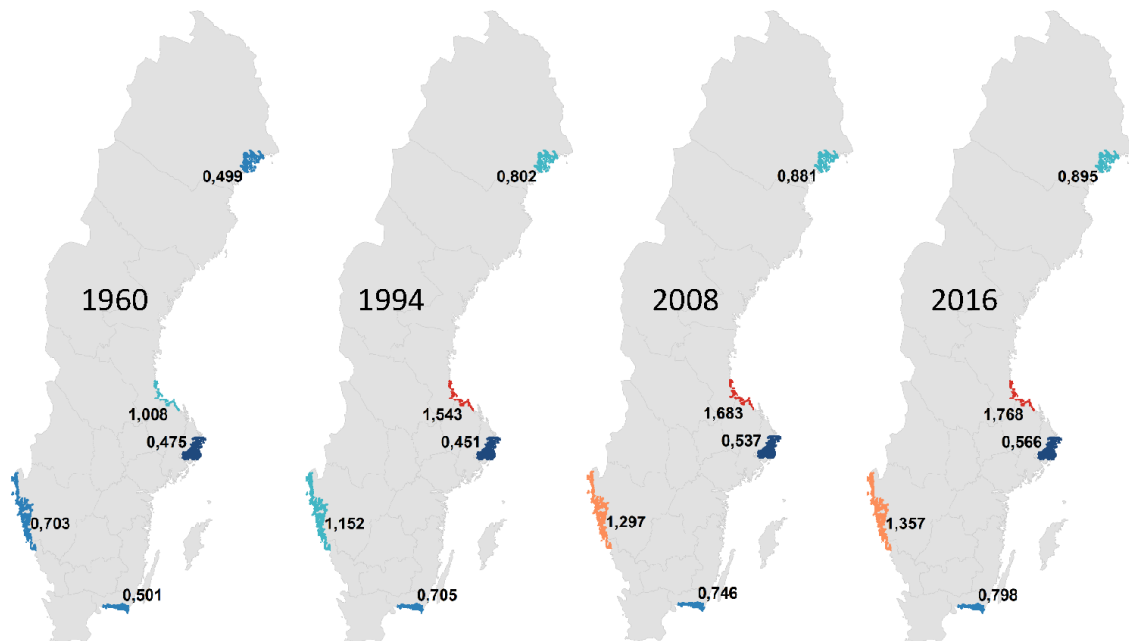


Diagram 3 Sammanlagd längd (m) brygga, kaj, pir < 6m bred och övriga linjeobjekt per km strandlinje i respektive inventeringsområde 1960, 1994, 2008 och 2016.



Antal objekt per strandlinje (km)

Med objekt avses broar, byggnader, pirlar > 6 m bredd och övriga objekt som digitaliserats som ytor eller punkter



Strandlinje

Till beräkningen av strandlinjens längd har ett delresultat från produktionen av Nationella Marktäckedata (NMD) använts.

Antal objekt per km strandlinje

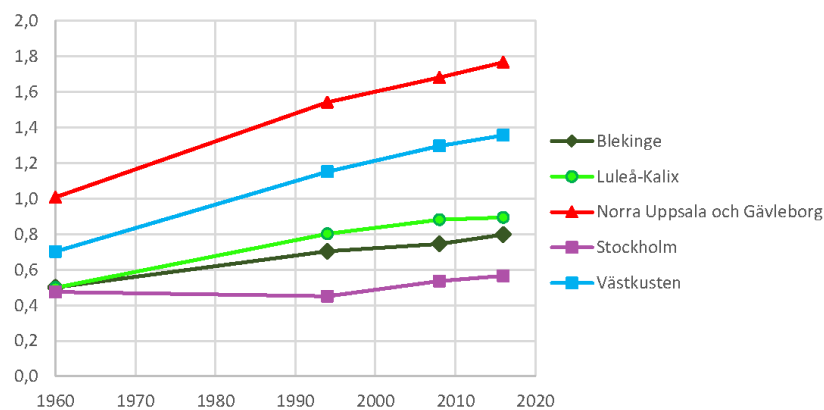
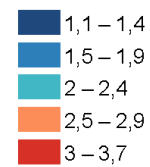
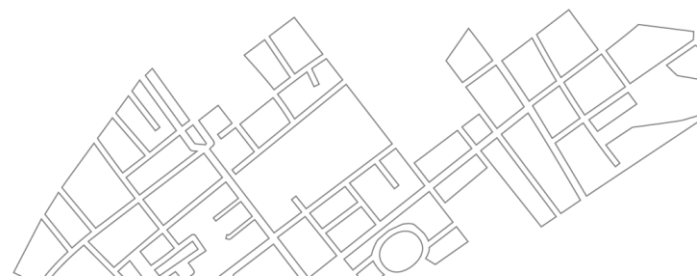


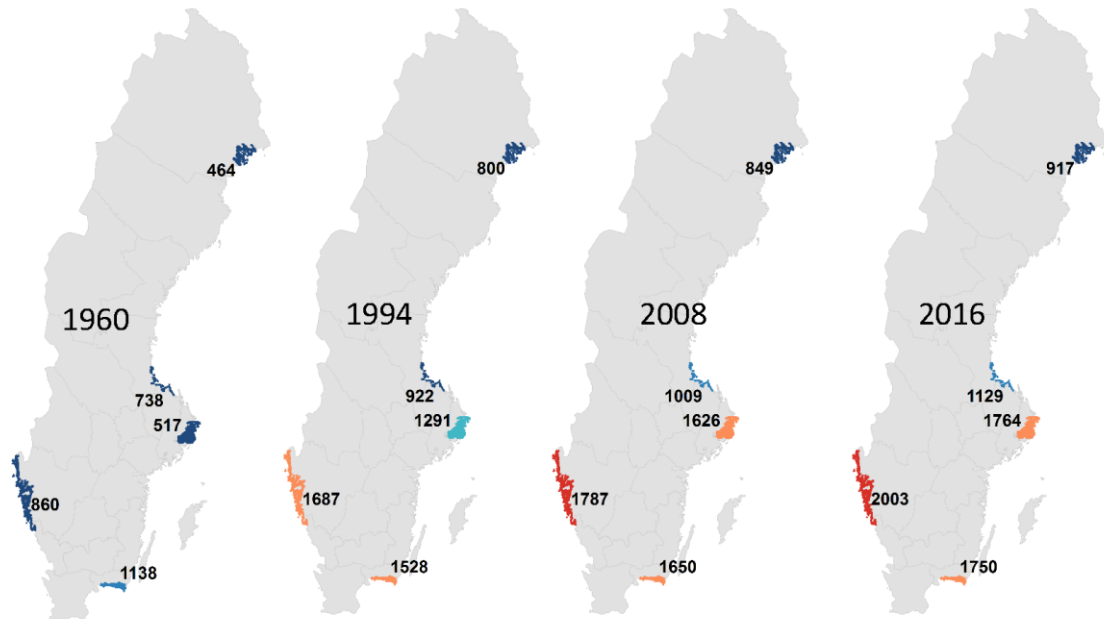
Diagram 4 Sammanlagt antal pirlar bredare än 6 m, broar, byggnader och övriga yt- eller punktobjekt per km strandlinje i respektive inventeringsområde 1960, 1994, 2008 och 2016.



Objekt i grundområden

Objektlängd (m) per yta i grundområde* (km²)

Med objektlängd avses sammanlagd längd brygga, kaj, pir < 6m bred och övriga objekt som digitaliserats som linjer



*Yta i grundområde
Areal inom djupzon 0–3 meter

Objekt i grundområden

Vi har delat in objekten i två kategorier (i grundområde eller på djupt vatten) utefter vad medeldjupet är i objektets omgivning. Vi buffrade varje objekt med 200 meter och beräknade medeldjupet inom denna yta. De objekt med ett medeldjup som var mindre än 6 meter kategoriserades som "i grundområde" och resterande som "på djupt vatten". Statistiken på kartorna ovan baseras på de objekt som kategoriserats som "i grundområde".

Objektlängd (m) per yta i grundområde* (km²)

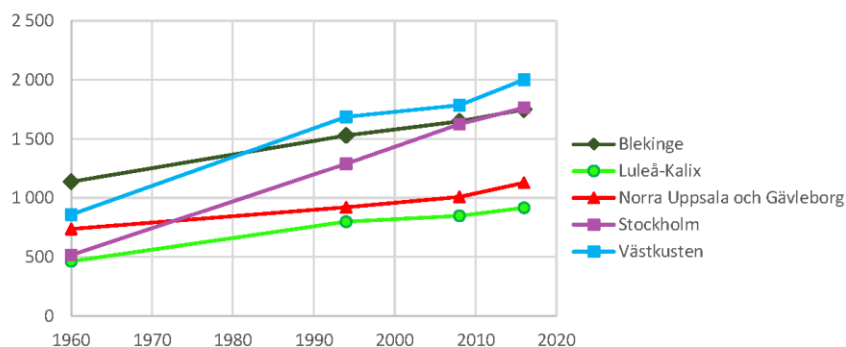
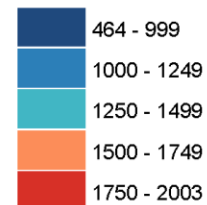
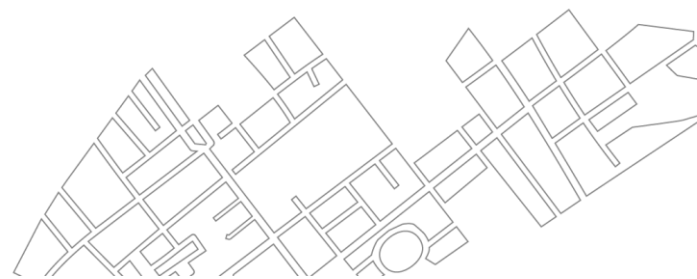
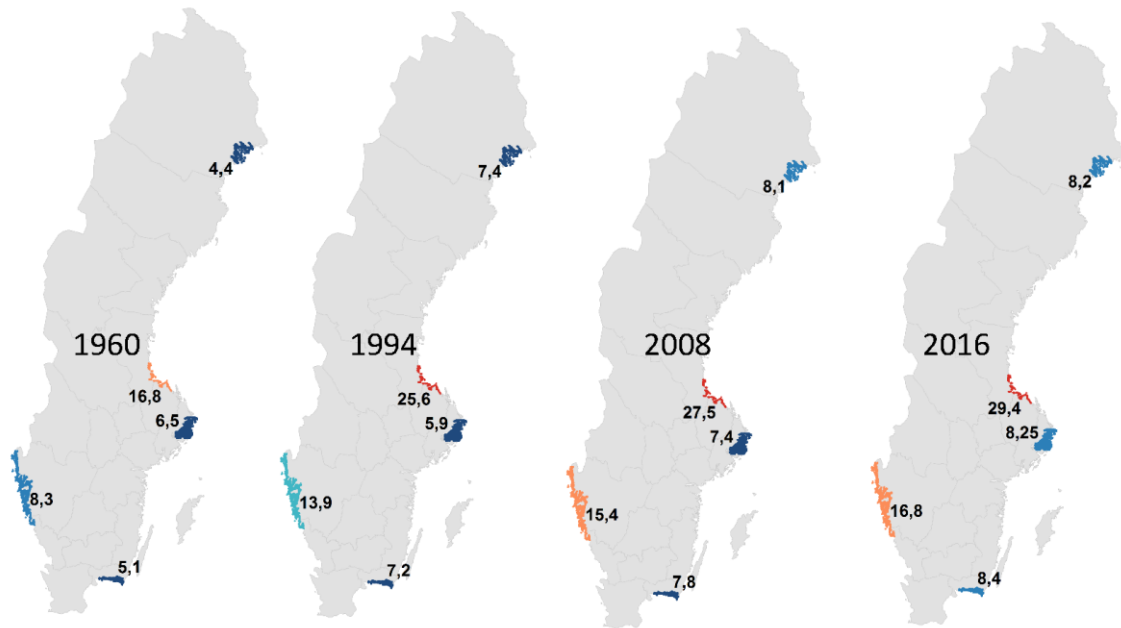


Diagram 5 För de linjeobjekt som ligger i grundområden (medeldjupet i en 200 metersradie är < 6m) redovisas här sammanlagd längd (m) brygga, kaj, pir < 6m bred och övriga linjeobjekt per km² havsyta i djupzon 0-3m i respektive inventeringsområde 1960, 1994, 2008 och 2016.



Antal objekt i grundområden per yta i grundområde* (km²)

Med objekt avses broar, byggnader, pirlar > 6 m bredd och övriga objekt som digitaliserats som ytor eller punkter



*Yta i grundområde

Areal inom djupzon 0-3 meter

Objekt i grundområden

Vi har delat in objekten i två kategorier (i grundområde eller på djupt vatten) utefter vad medeldjupet är i objektets omgivning. Vi buffrade varje objekt med 200 meter och beräknade medeldjupet inom denna yta. De objekt med ett medeldjup som var mindre än 6 meter kategoriserades som "i grundområde" och resterande som "på djupt vatten". Statistiken på kartorna ovan baseras på de objekt som kategoriserats som "i grundområde".

Antal objekt per yta i grundområde* (km²)

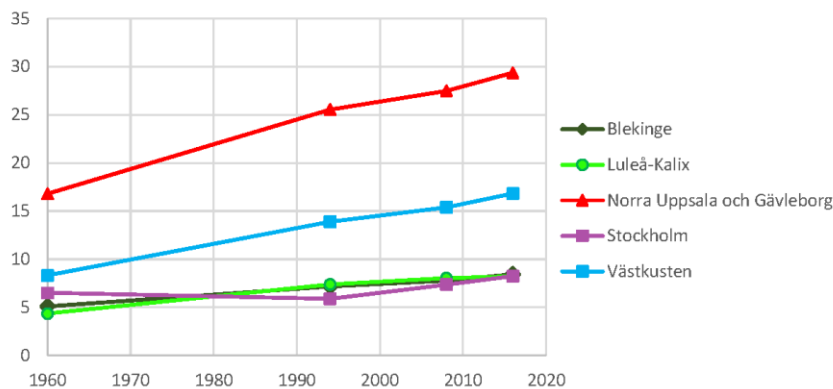
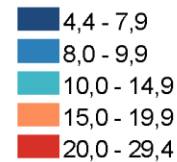
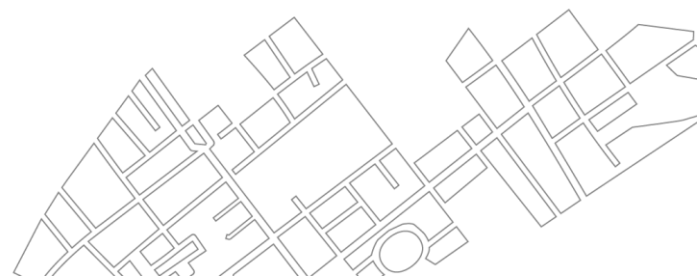


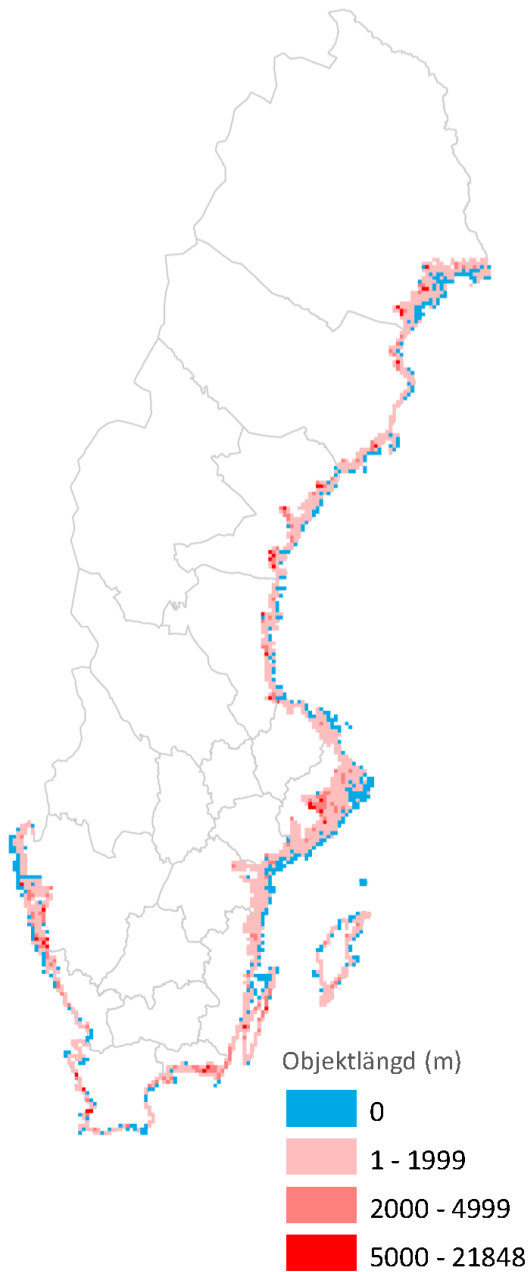
Diagram 6 För de yt- och punktobjekt som ligger i grundområden (medeldjupet i en 200 metersradie är < 6m) redovisas här det sammanlagda antalet pirlar bredare än 6 m, broar, byggnader och övriga yt- eller punktobjekt per km² havsyta i djupzon 0-3m i respektive inventeringsområde 1960, 1994, 2008 och 2016.



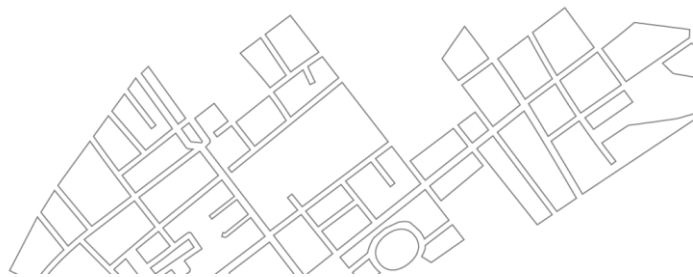
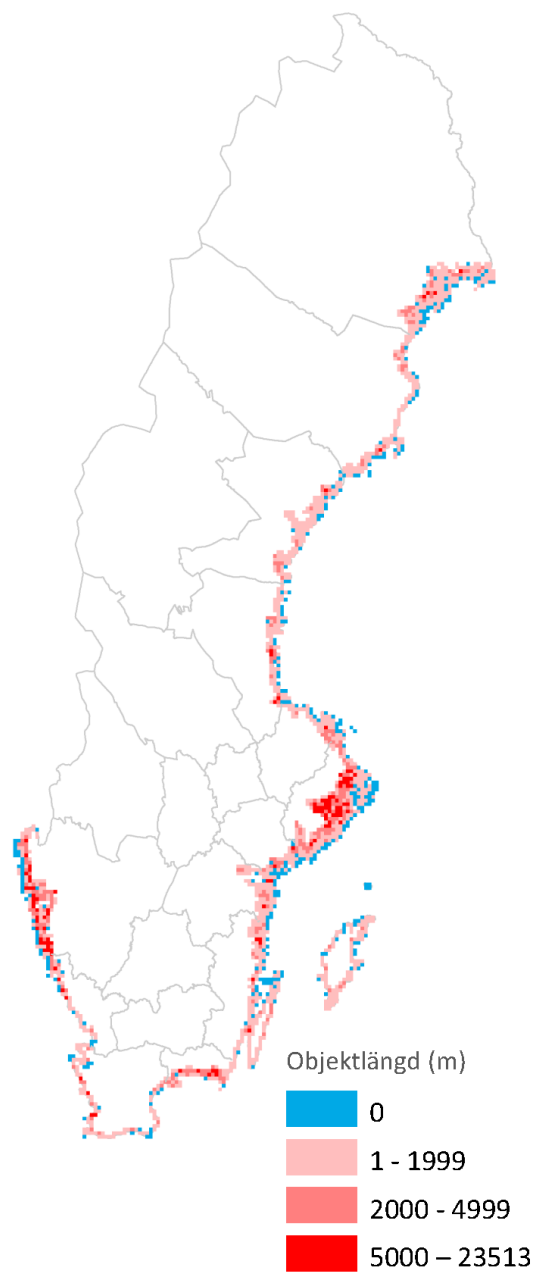
Objektlängd (m)

Sammanlagd längd brygga, kaj, pir < 6m bred och övriga objekt som digitaliserats som linjer

1960



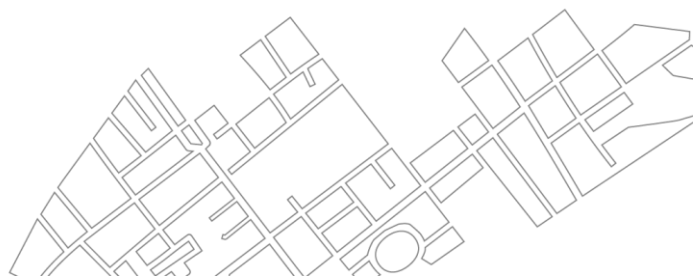
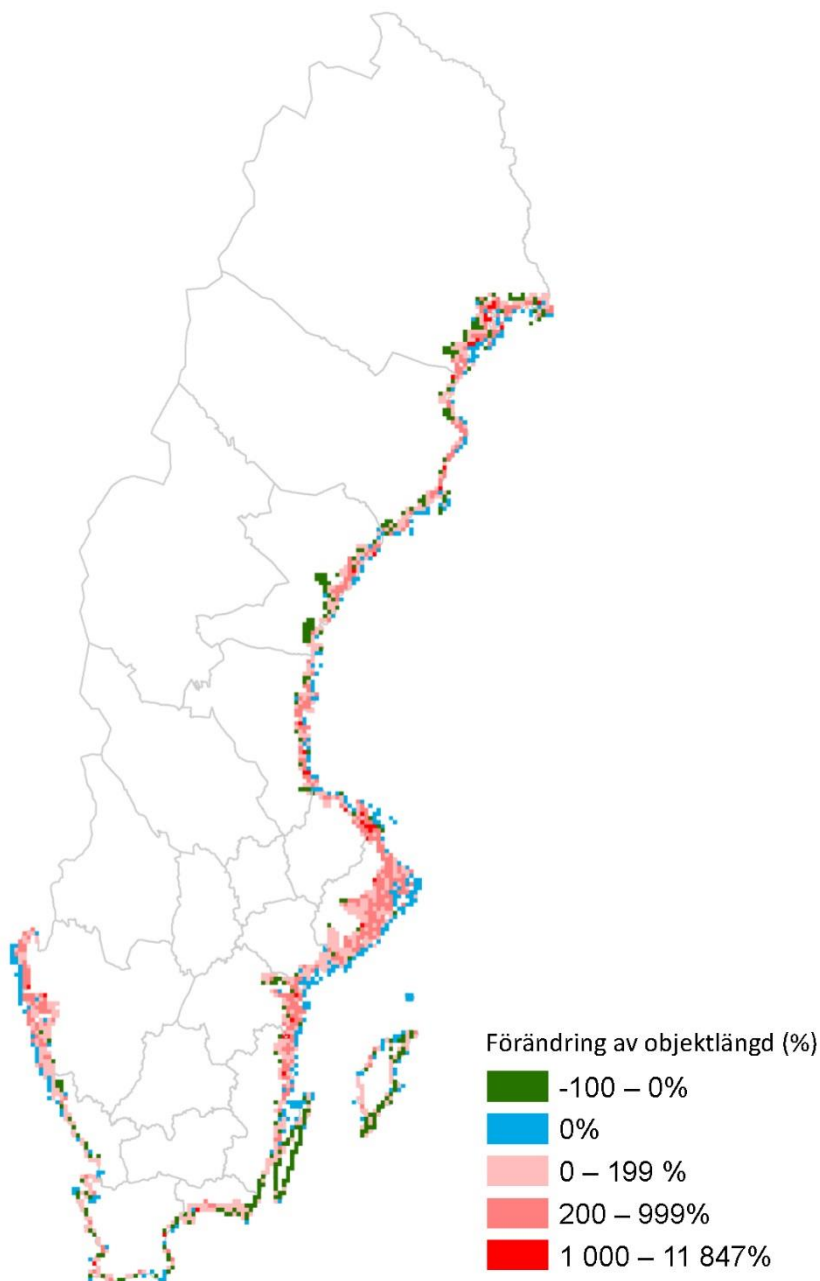
2016



Förändring mellan 1960 och 2016

Objektlängd (m)

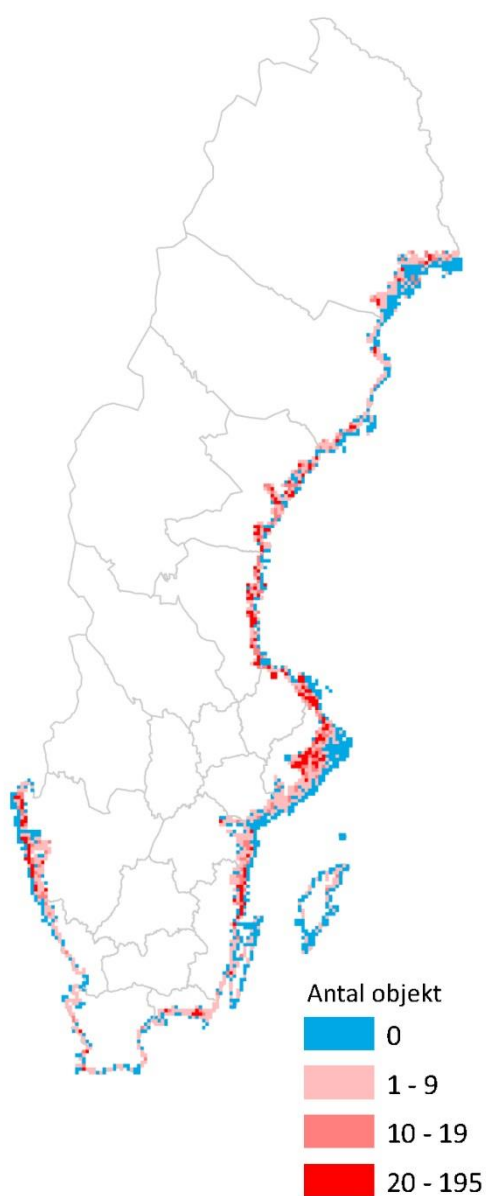
Sammanlagd längd brygga, kaj, pir < 6m bred och övriga objekt som digitaliserats som linjer



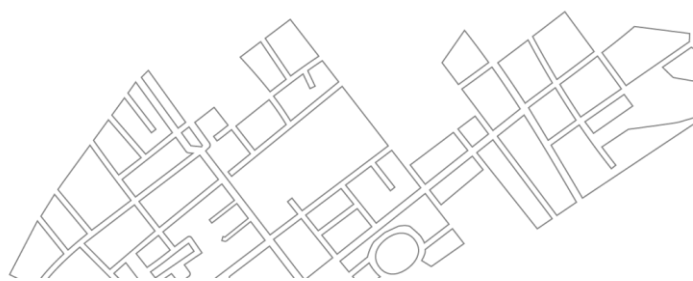
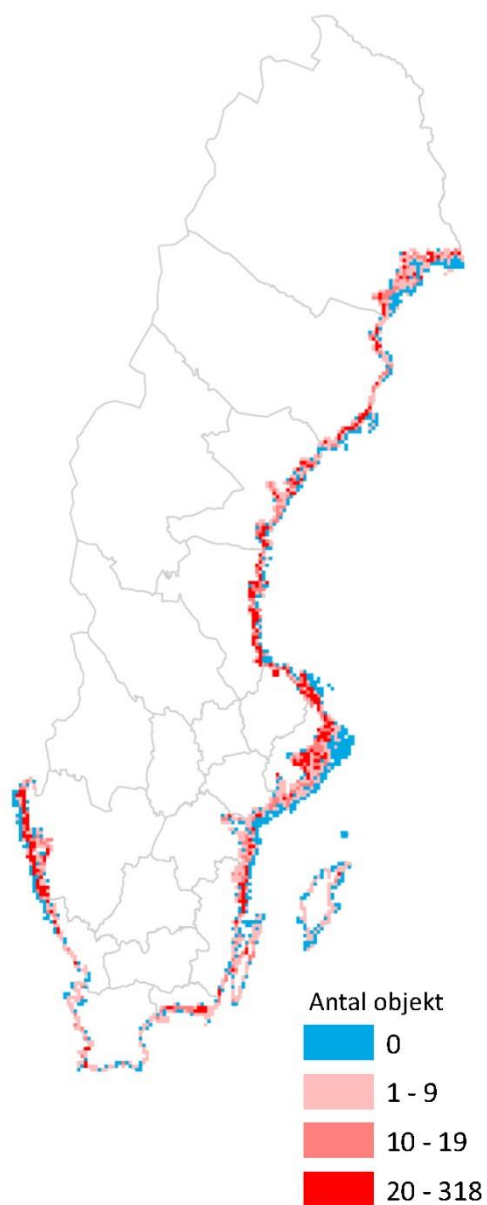
Antal objekt

Sammanlagt antal byggnader, broar, pirar > 6 m bredd och övriga objekt som digitaliserats som ytor eller punkter

1960



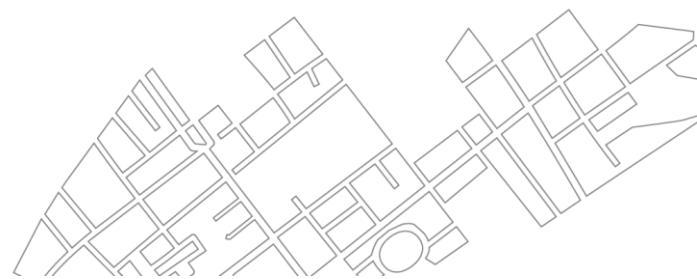
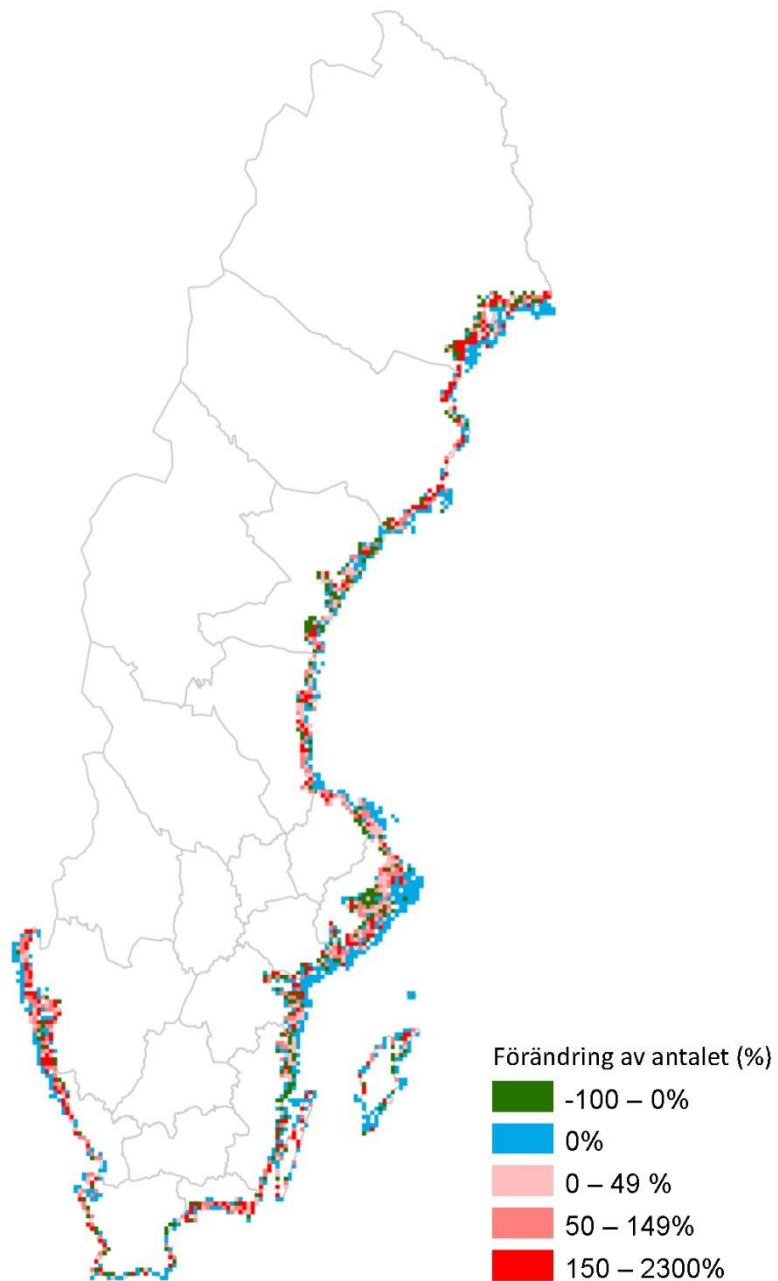
2016



Förändring mellan 1960 och 2016

Antal objekt

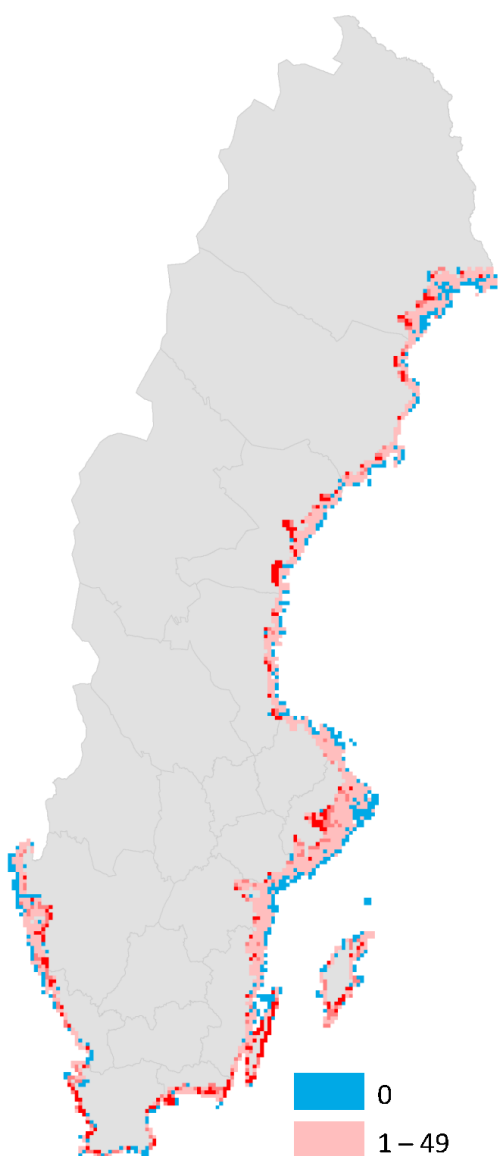
Sammanlagt antal byggnader, broar, pirlar > 6 m bredd och övriga objekt som digitaliserats som ytor eller punkter



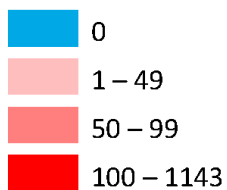
Objektlängd (m) per strandlinje (km)

Med objektlängd avses sammanlagd längd brygga, kaj, pir < 6m bred och övriga objekt som digitaliserats som linjer*

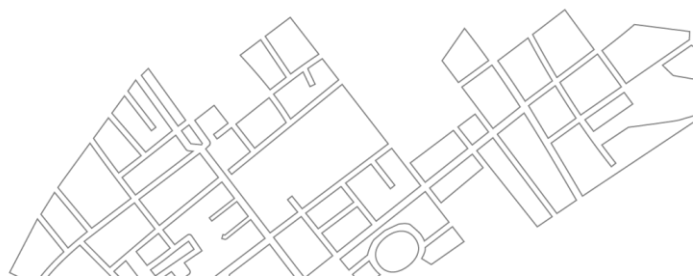
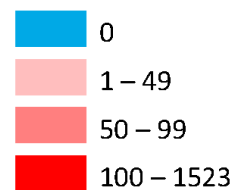
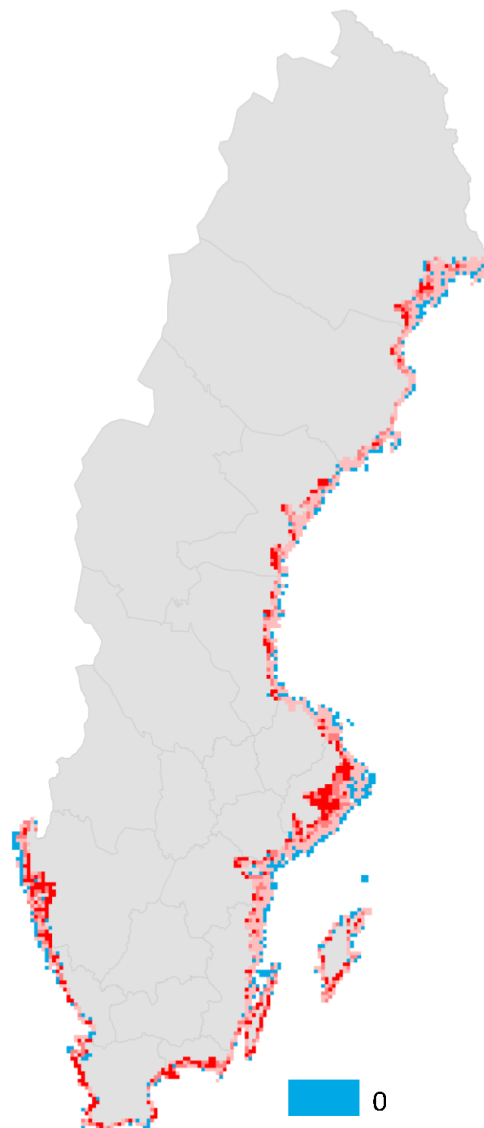
1960



* till beräkningen av strandlinjens längd per vattendistrikt har ett delresultat från produktionen av Nationella Marktäckedata (NMD) använts.



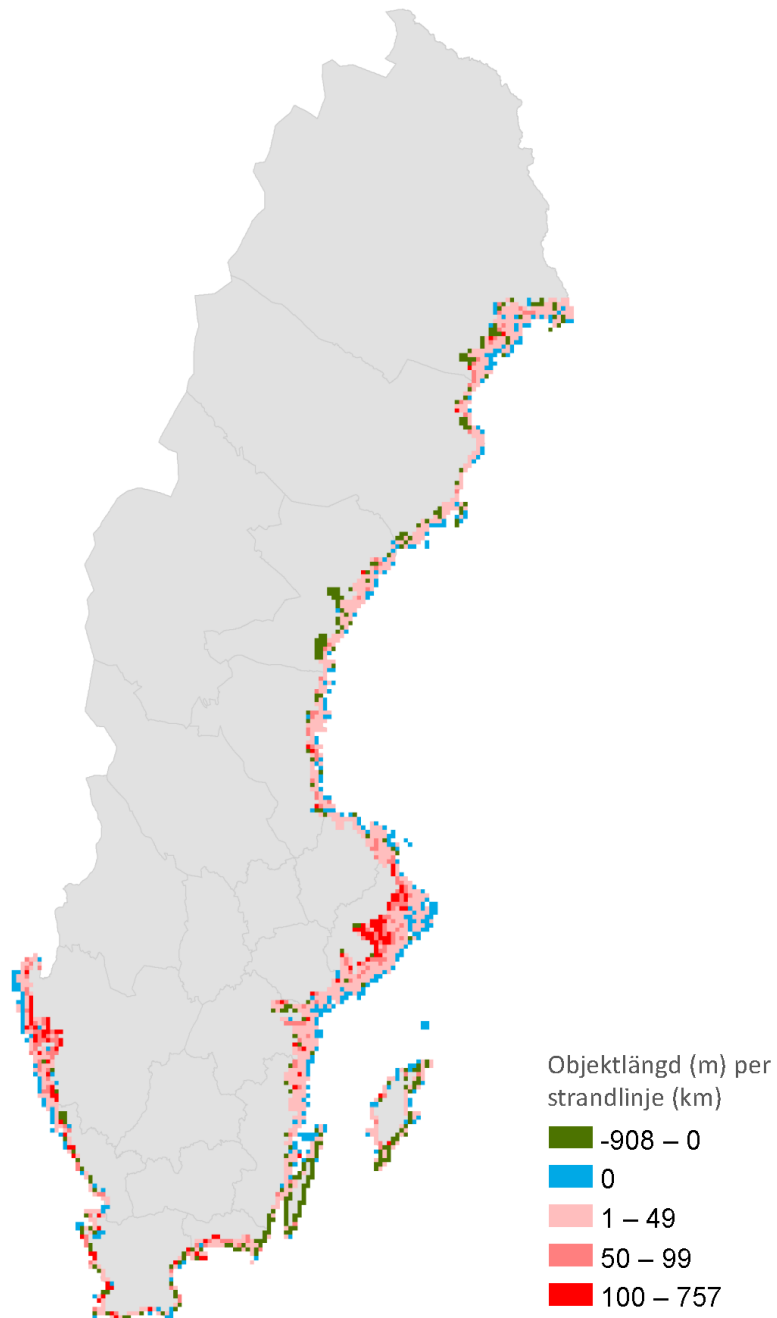
2016



Förändring mellan 1960 och 2016

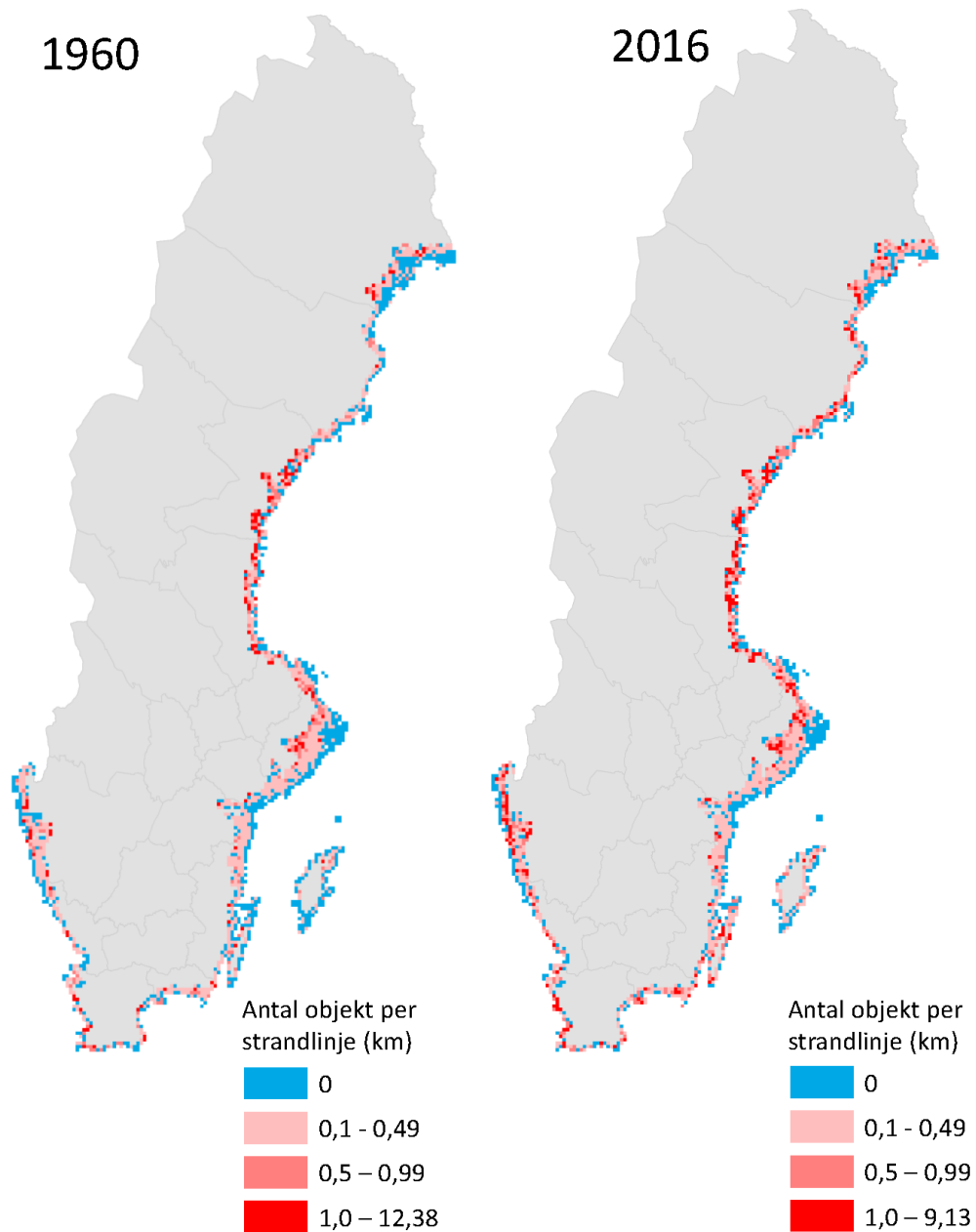
Objektlängd (m) per strandlinje (km)

Med objektlängd avses sammanlagd längd brygga, kaj, pir < 6m bred och övriga objekt som digitaliserats som linjer

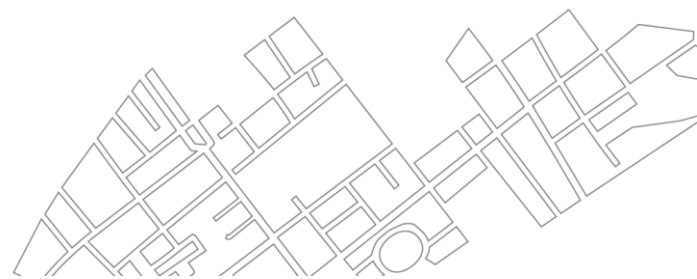


Antal objekt per strandlinje (km)

Med objekt avses byggnader, broar, pirlar > 6 m bredd övriga objekt som digitaliserats som ytor eller punkter*



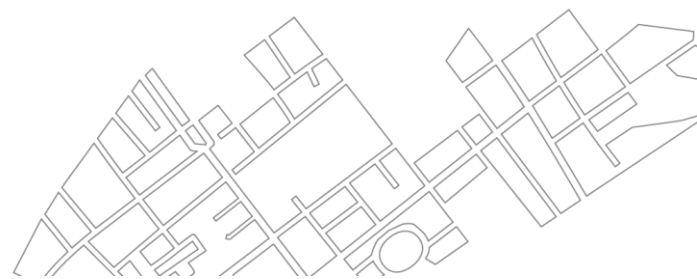
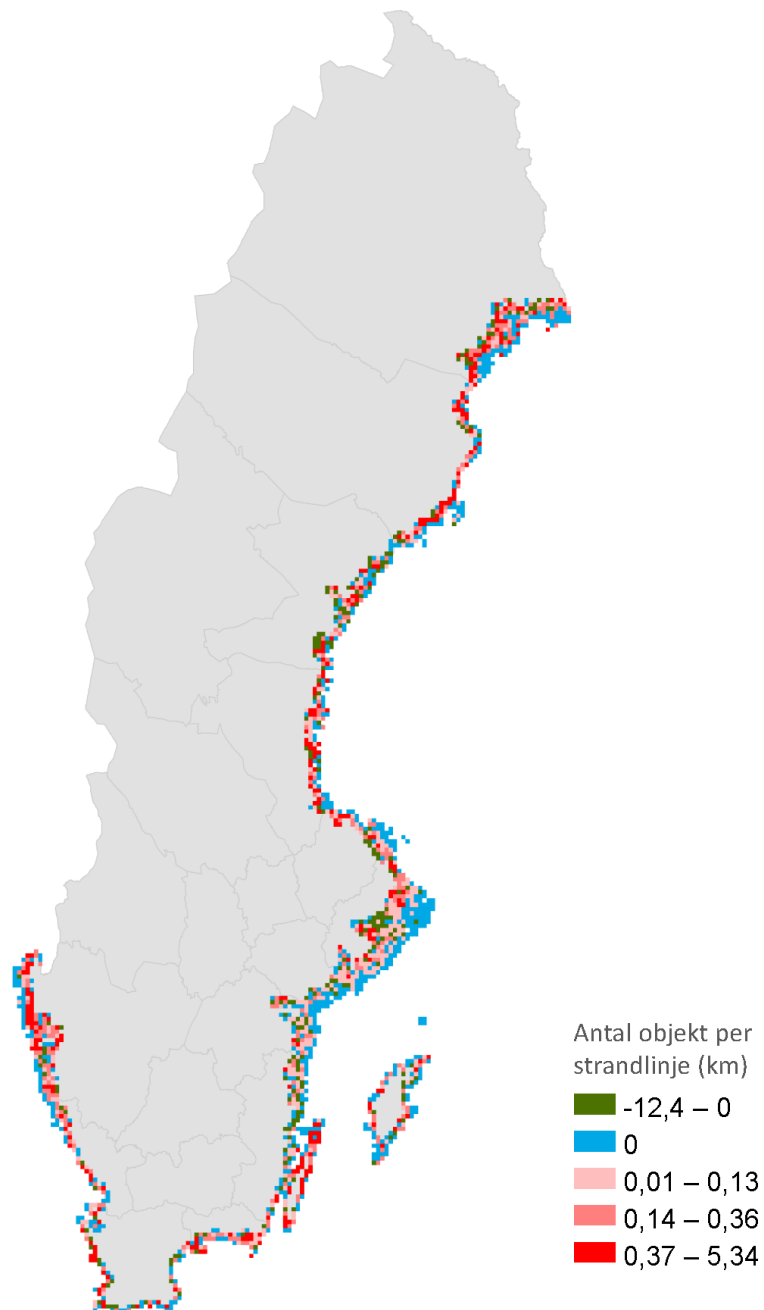
* till beräkningen av strandlinjens längd per vattendistrikt har ett delresultat från produktionen av Nationella Marktäckedata (NMD) använts.



Förändring mellan 1960 och 2016

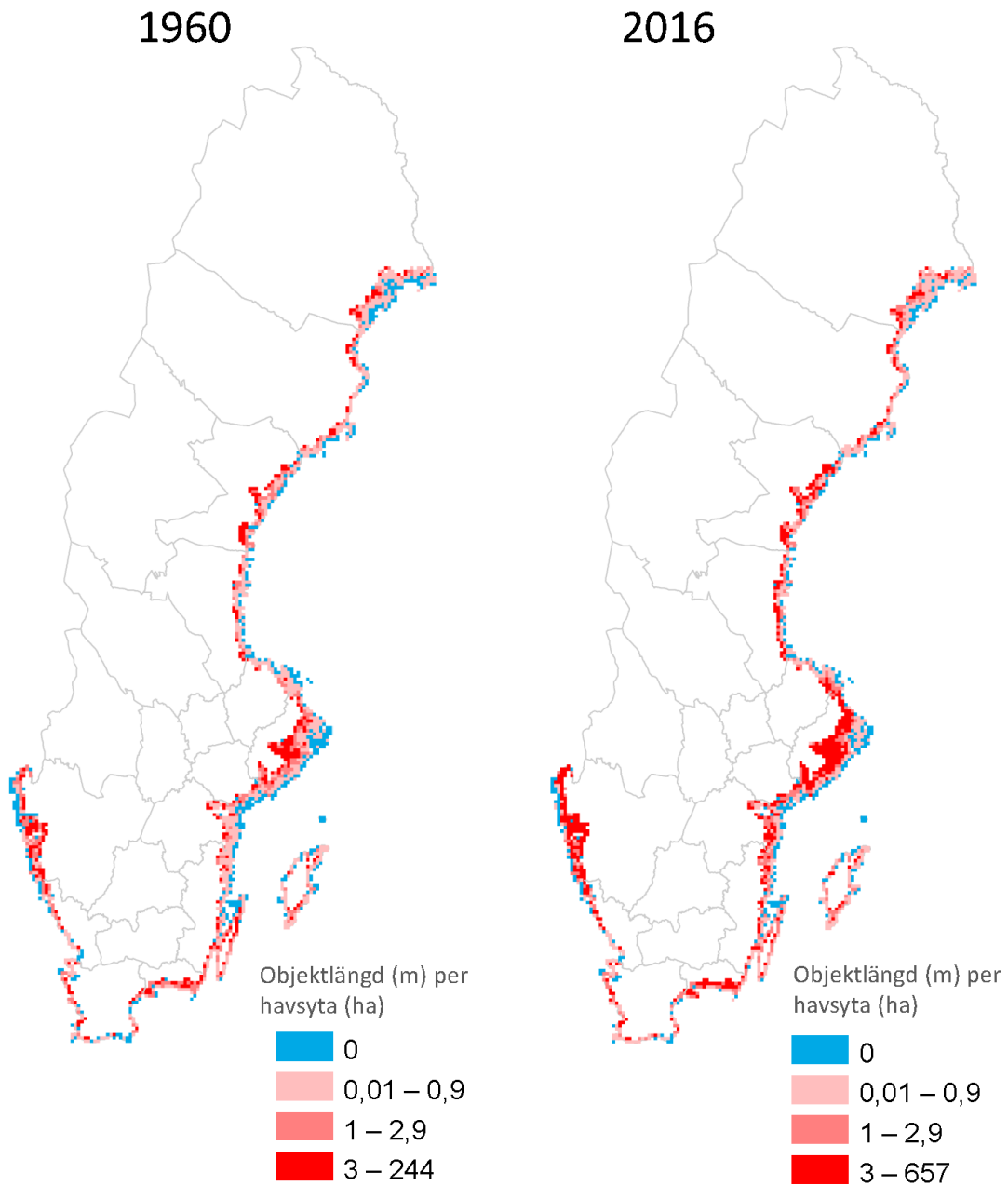
Antal objekt per strandlinje (km)

Med objekt avses byggnader, broar, pirlar > 6 m bredd övriga objekt som digitaliserats som ytor eller punkter

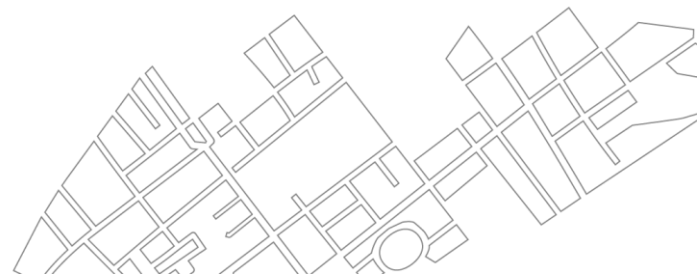


Objektlängd (m) per havsyta* (ha)

Med objektlängd avses sammanlagd längd brygga, kaj, pir < 6m bred och övriga objekt som digitaliserats som linjer



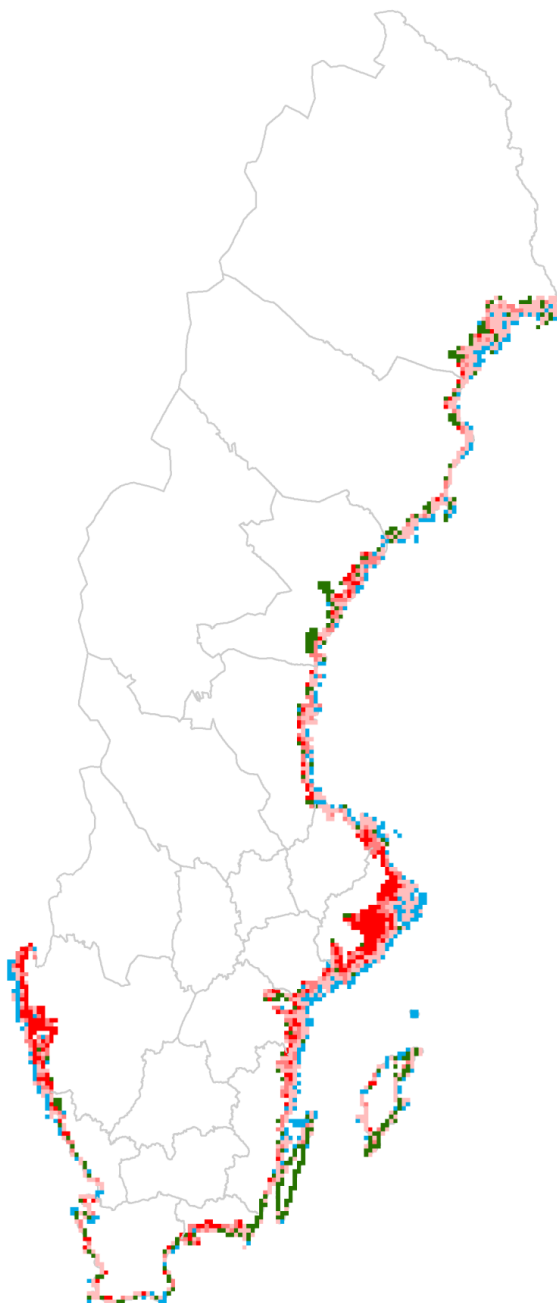
*Areal inom djupzon 0–15 m



Förändring mellan 1960 och 2016

Objektlängd (m) per havsyta* (ha)

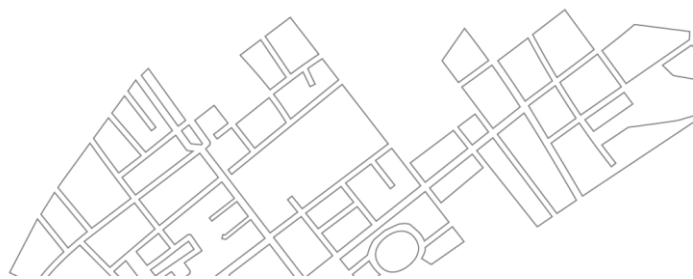
Med objektlängd avses sammanlagd längd brygga, kaj, pir < 6m bred och övriga objekt som digitaliserats som linjer



Objektlängd (m) per
havsytta (ha)

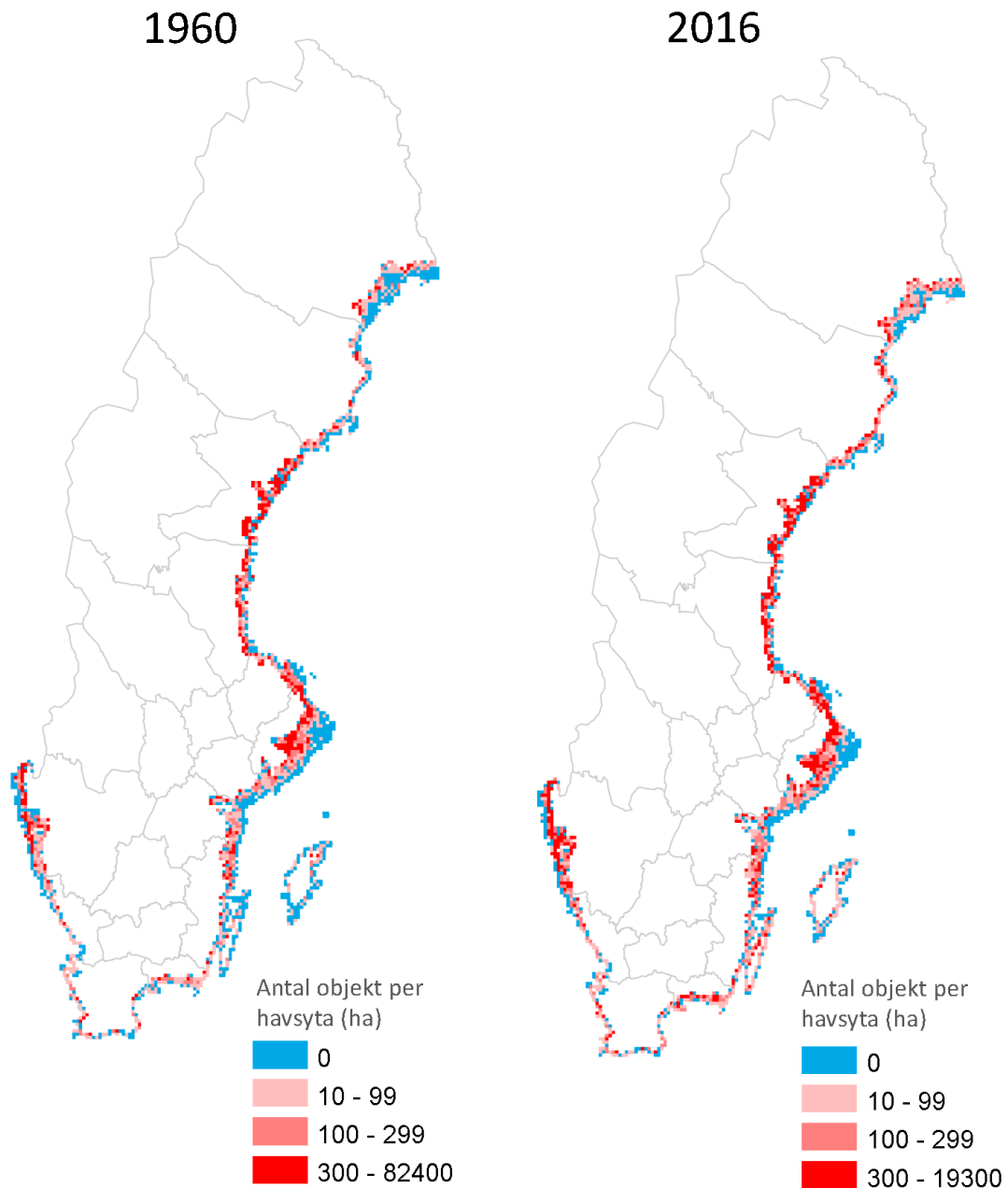
■	-197 – 0
■	0
■	0 – 0,9
■	1 – 2,9
■	3 – 657

*Areal inom djupzon 0–15 m

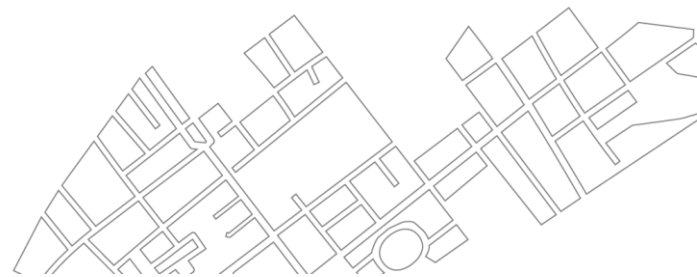


Antal objekt per havsyta* (ha)

Med objekt avses byggnader, broar, pirar > 6 m bredd övriga objekt som digitaliserats som ytor eller punkter



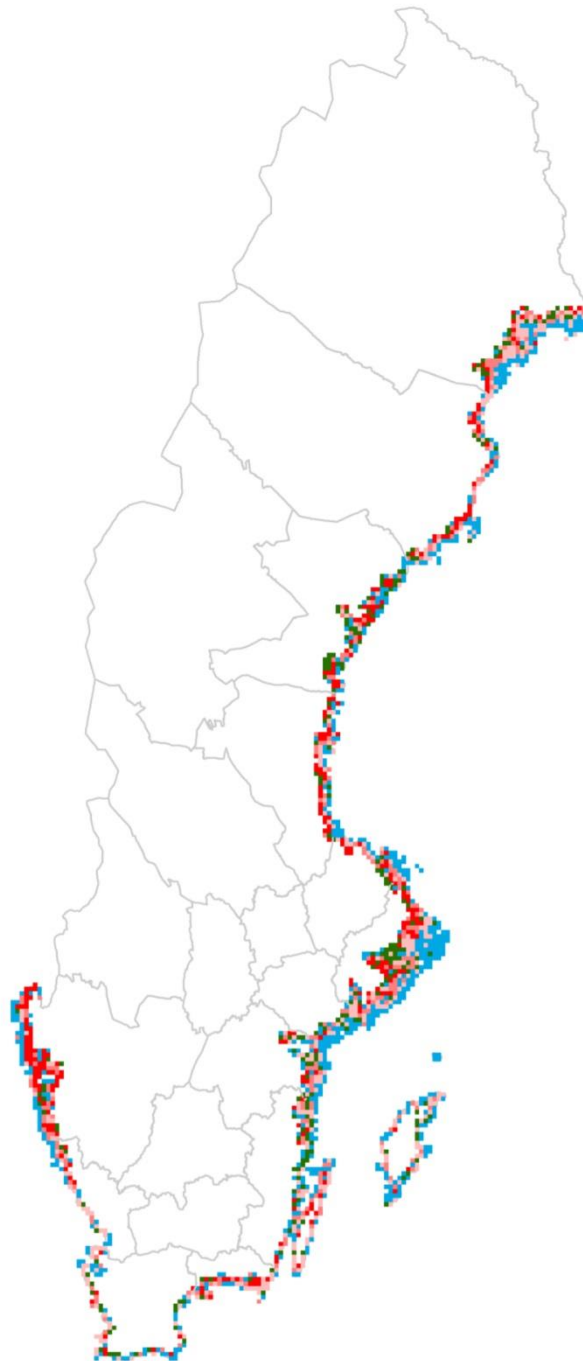
*Areal inom djupzon 0–15 m



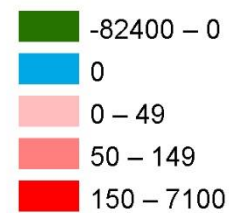
Förändring mellan 1960 och 2016

Antal objekt per havsyta* (ha)

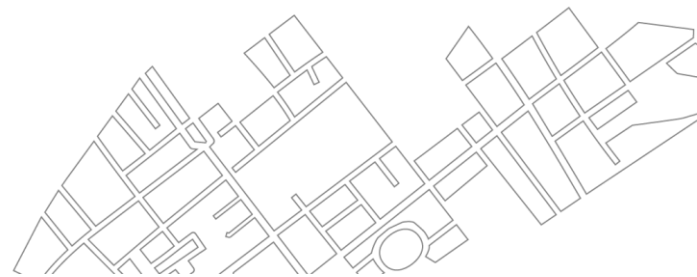
Med objekt avses byggnader, broar, pirar > 6 m bredd övriga objekt som digitaliserats som ytor eller punkter

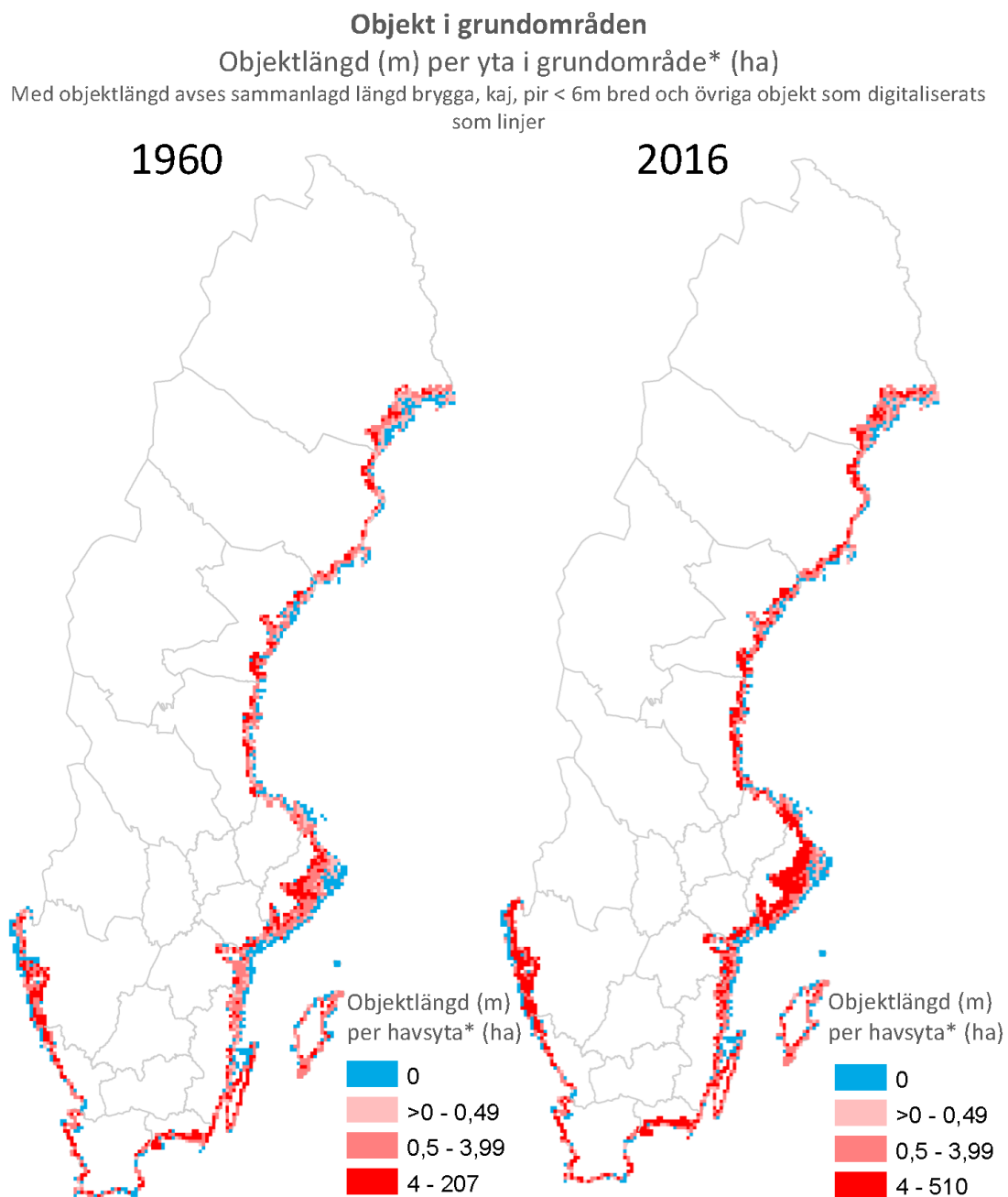


Antal objekt per
havsytta (ha)



*Areal inom djupzon 0–15 m

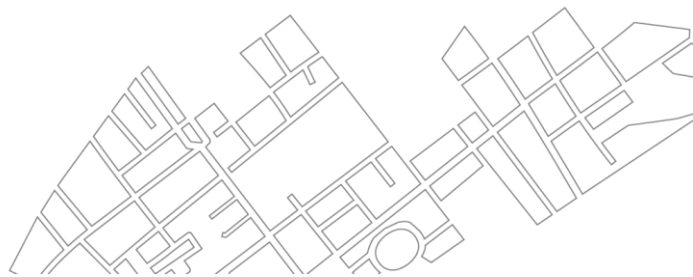




*Areal inom djupzon 0–3 m

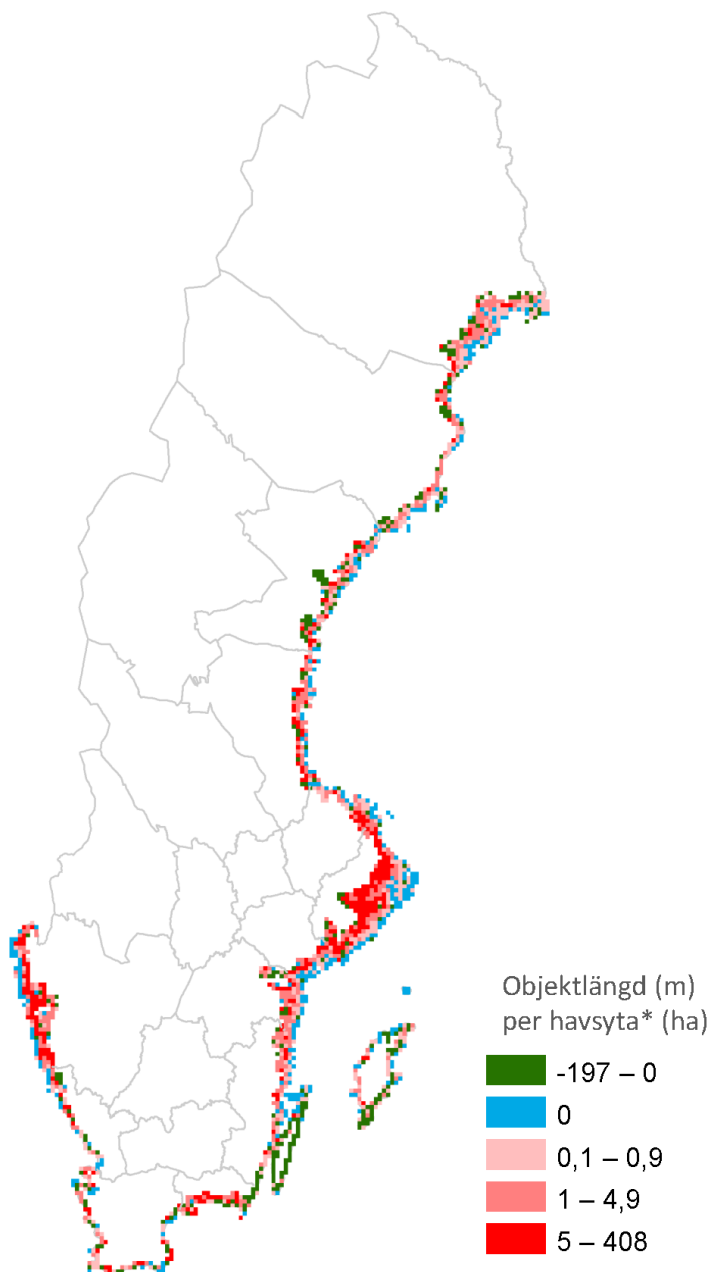
Objekt i grundområden

Vi har delat in objekten i två kategorier (i grundområde eller på djupt vatten) utefter vad medeldjupet är i objektets omgivning. Vi buffrade varje objekt med 200 meter och beräknade medeldjupet inom denna yta. De objekt med ett medeldjup som var mindre än 6 meter kategoriserades som "i grundområde" och resterande som "på djupt vatten". Statistiken på kartorna ovan baseras på de objekt som kategoriserats som "i grundområde".

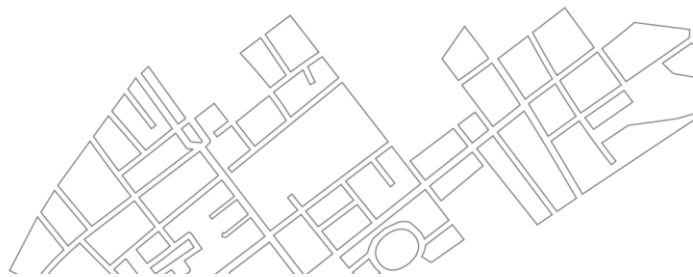


Förändring mellan 1960 och 2016

Objekt i grundområden
Objektlängd (m) per yta i grundområde* (ha)
Med objektlängd avses sammanlagd längd brygga, kaj, pir < 6m bred och övriga objekt som digitaliserats som linjer

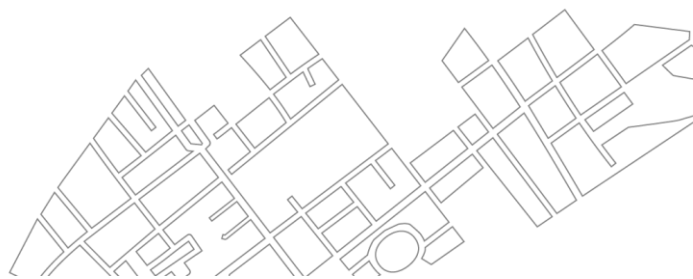
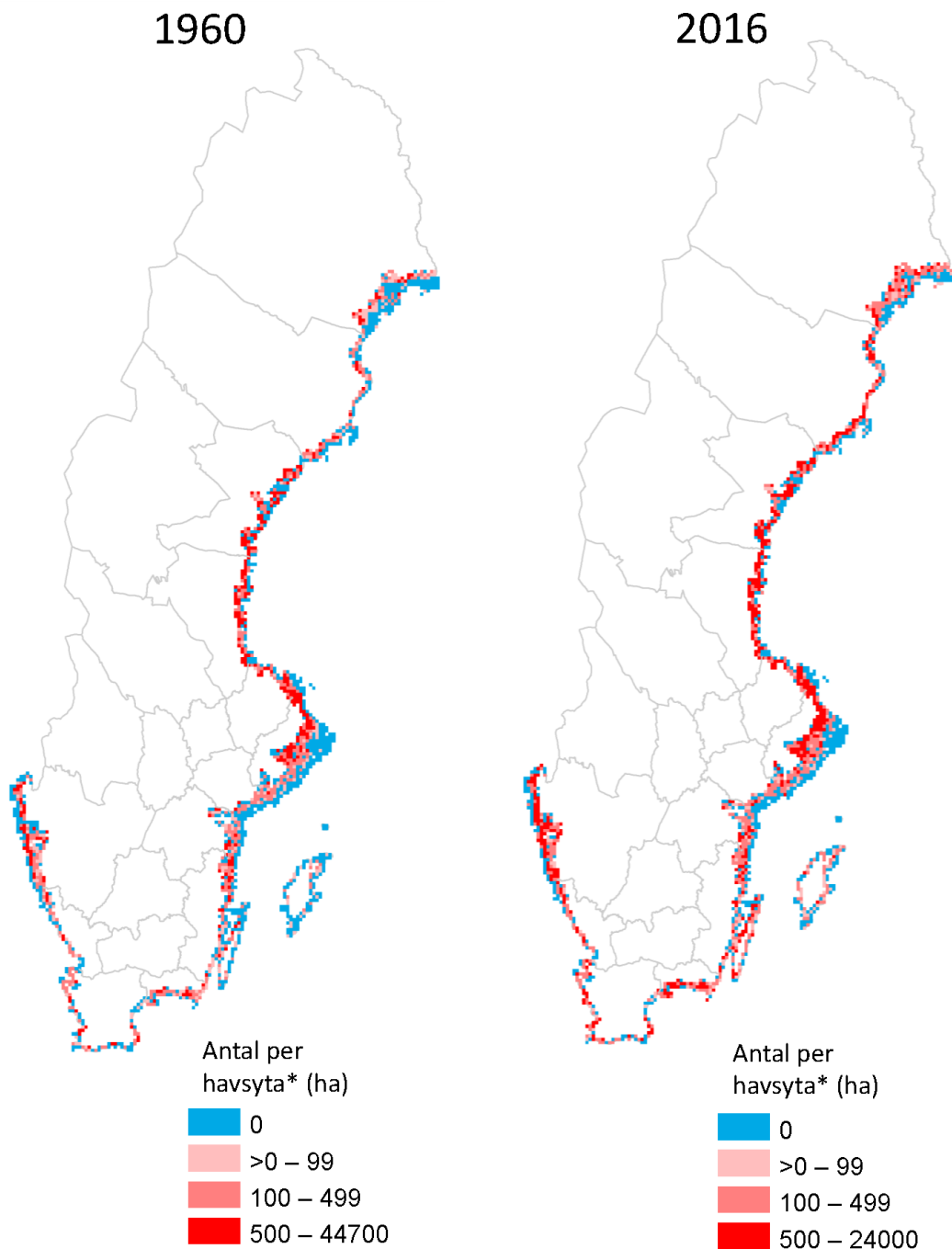


*Areal inom djupzon 0–3 m



Antal objekt i grundområden per yta i grundområde* (ha)

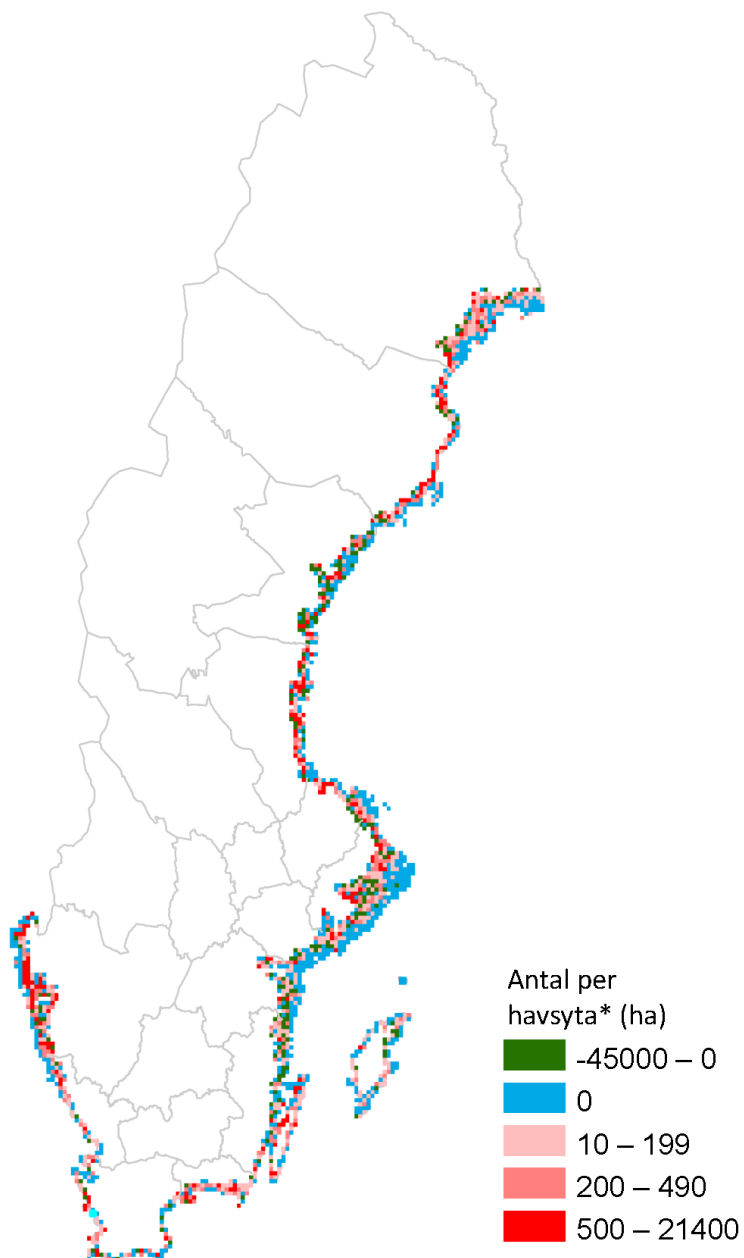
Med objekt avses byggnader, broar, pirlar > 6 m bredd övriga objekt som digitaliserats som ytor eller punkter



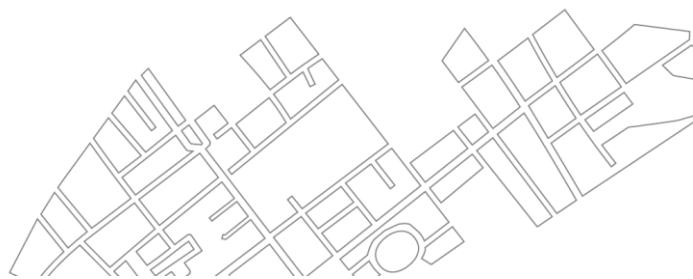
Förändring mellan 1960 och 2016

Antal objekt i grundområden per yta i grundområde* (ha)

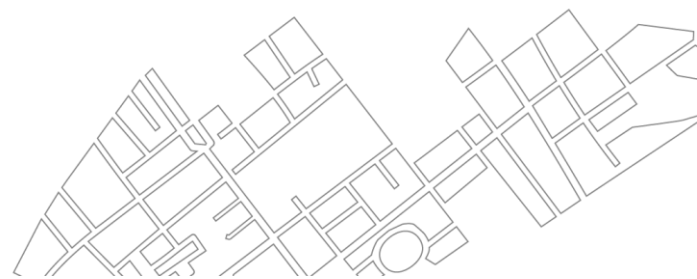
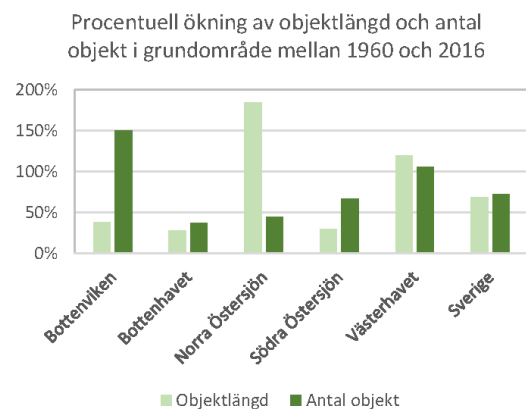
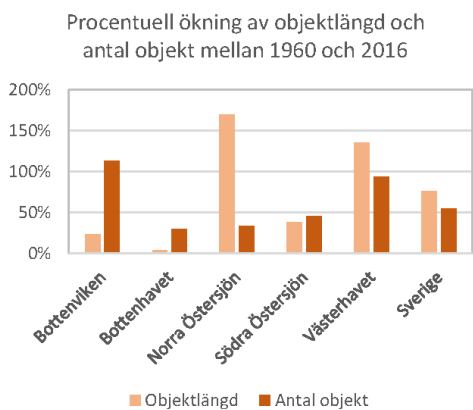
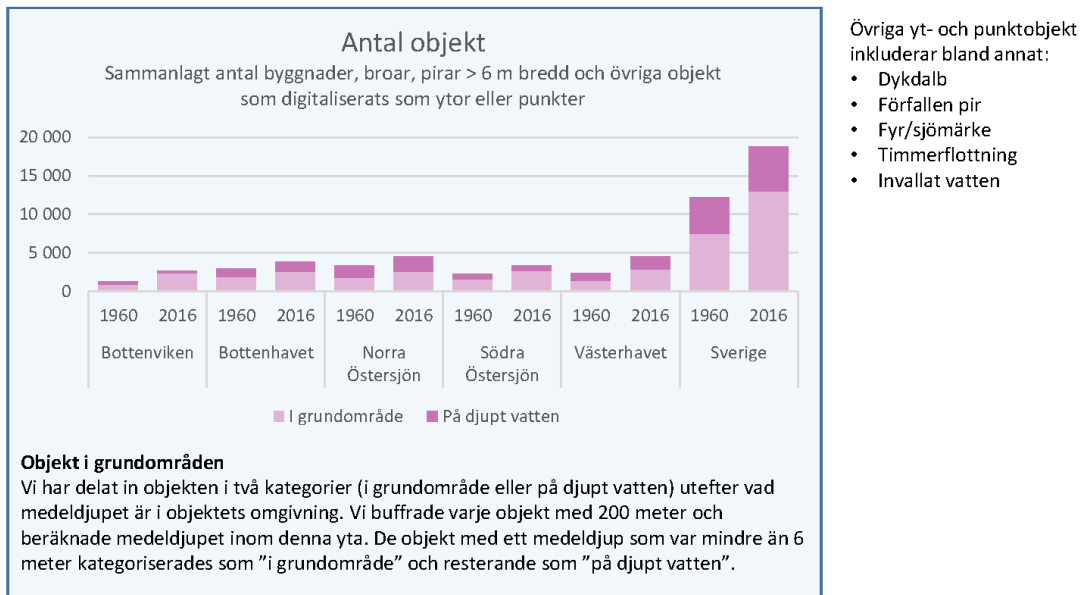
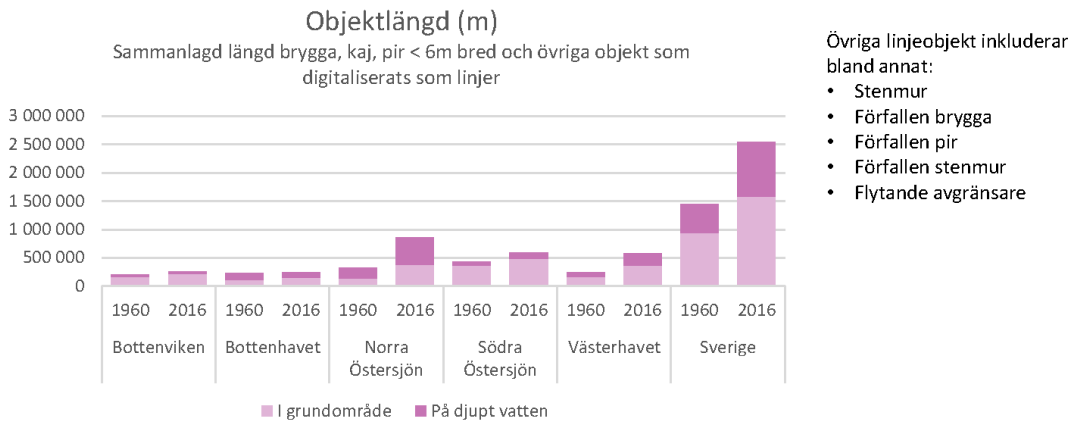
Med objekt avses byggnader, broar, pirar > 6 m bredd övriga objekt som digitaliserats som ytor eller punkter



*Areal inom djupzon 0–3 m

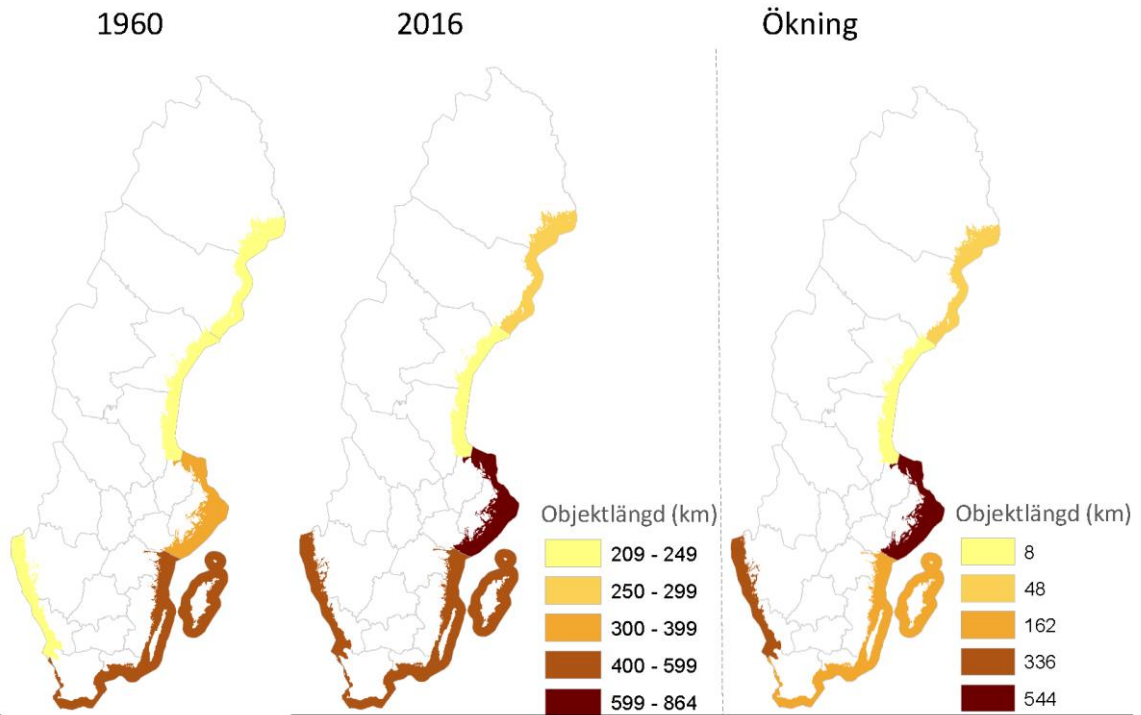


Tema 1: Objektens längd och antal



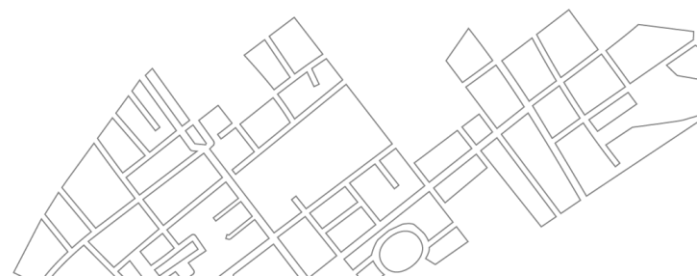
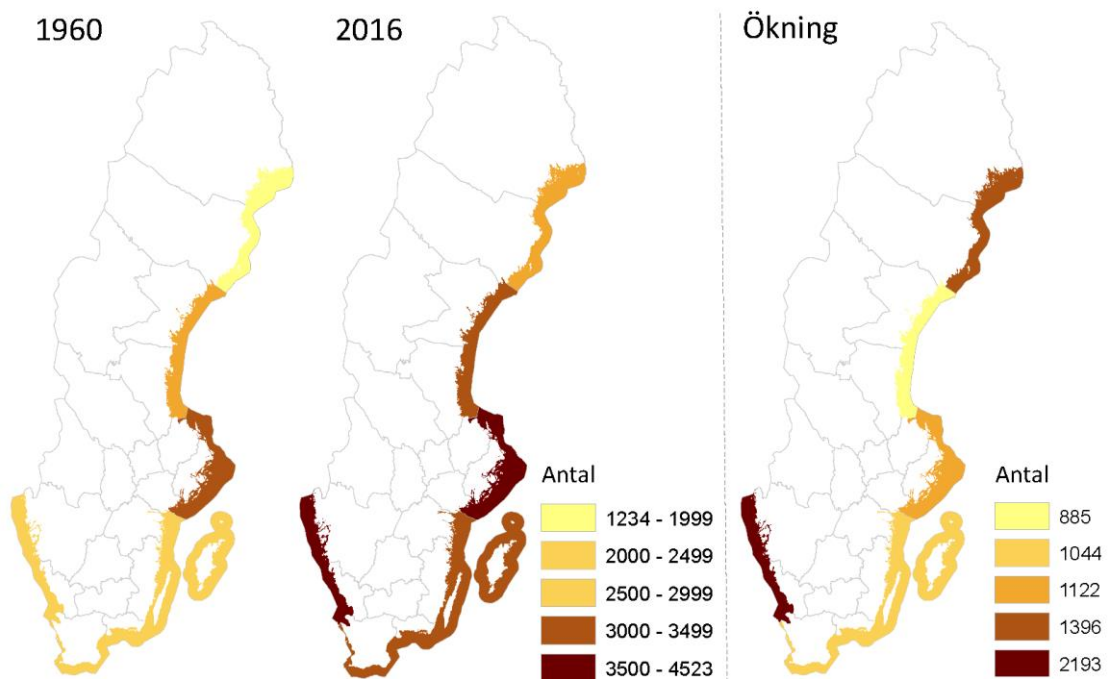
Objektlängd (km)

Sammanlagd längd brygga, kaj, pir < 6m bred och övriga objekt som digitaliserats som linjer

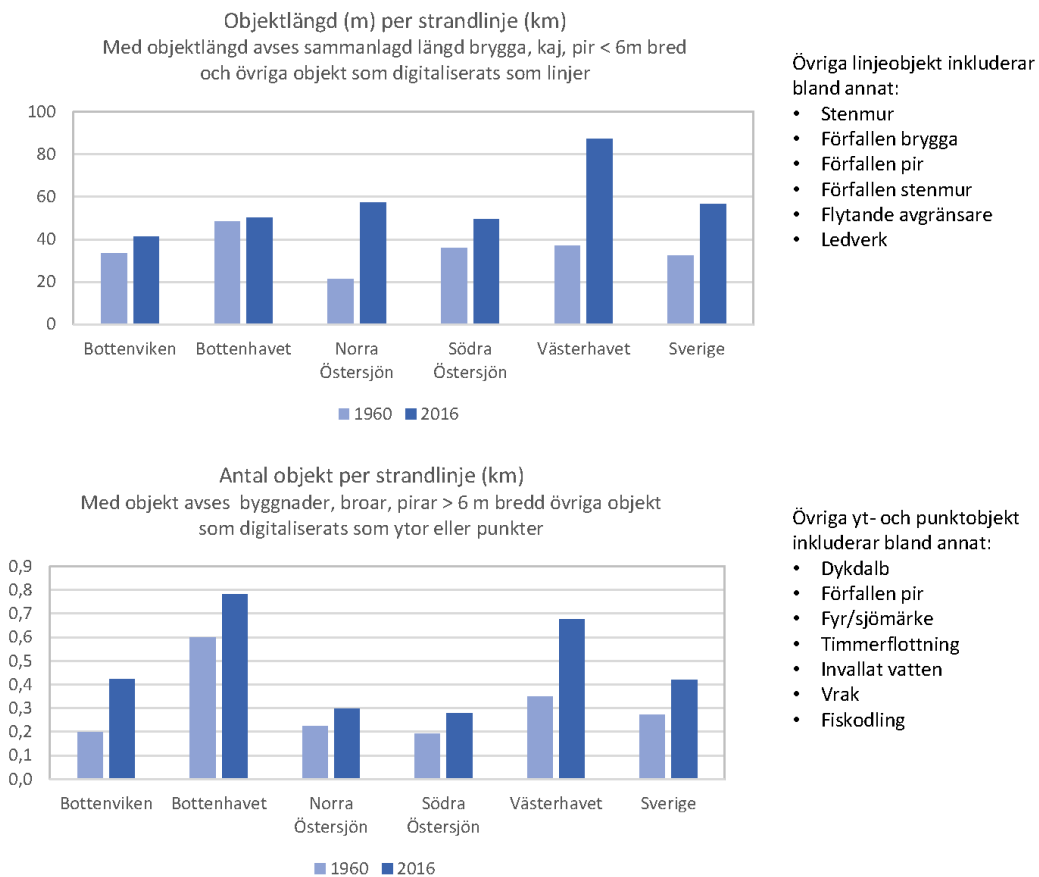


Antal objekt

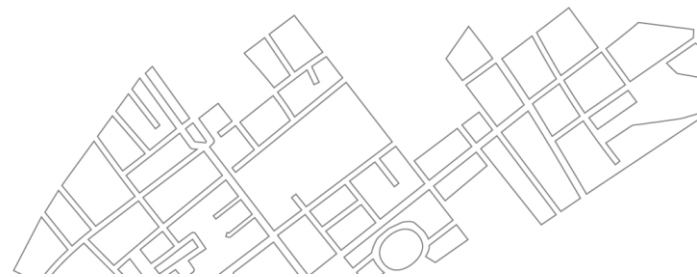
Sammanlagt antal byggnader, broar, pirlar > 6 m bredd och övriga objekt som digitaliserats som ytor eller punkter



Tema 2: Objektens längd och antal relaterat till strandlinjens längd

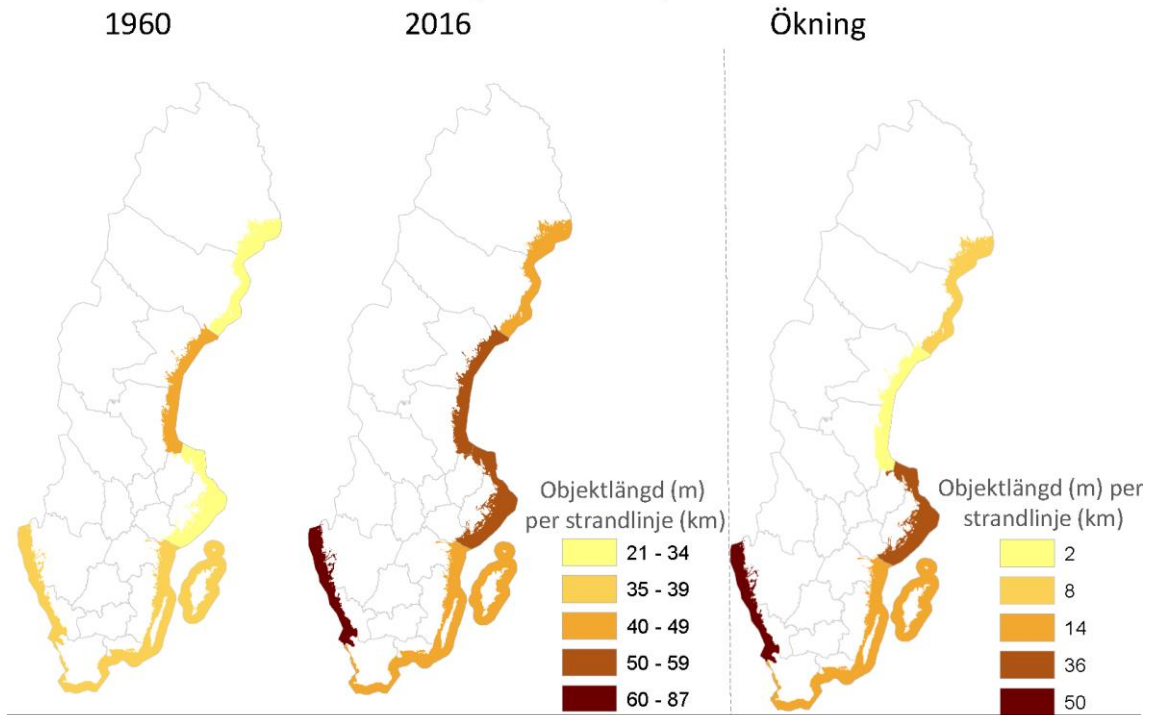


Till beräkningen av strandlinjens längd per vattendistrikt har ett delresultat i vektorformat från produktionen av Nationella Marktäckedata (NMD) använts.



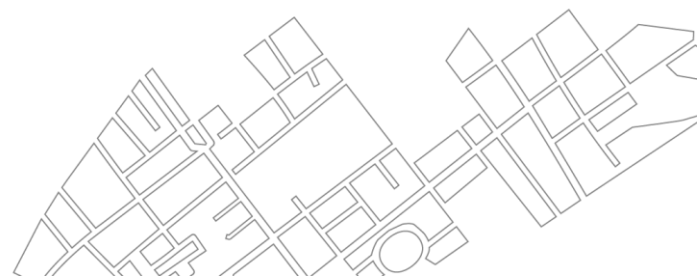
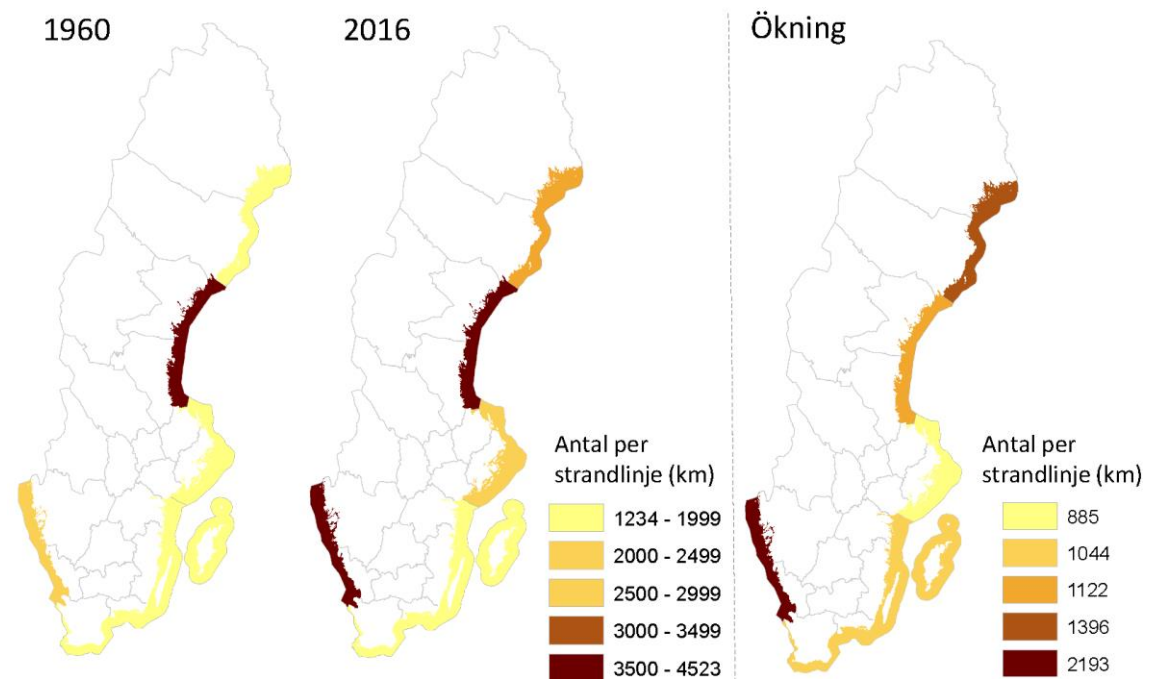
Objektlängd (m) per strandlinje (km)

Med objektlängd avses sammanlagd längd brygga, kaj, pir < 6m bred och övriga objekt som digitaliserats som linjer

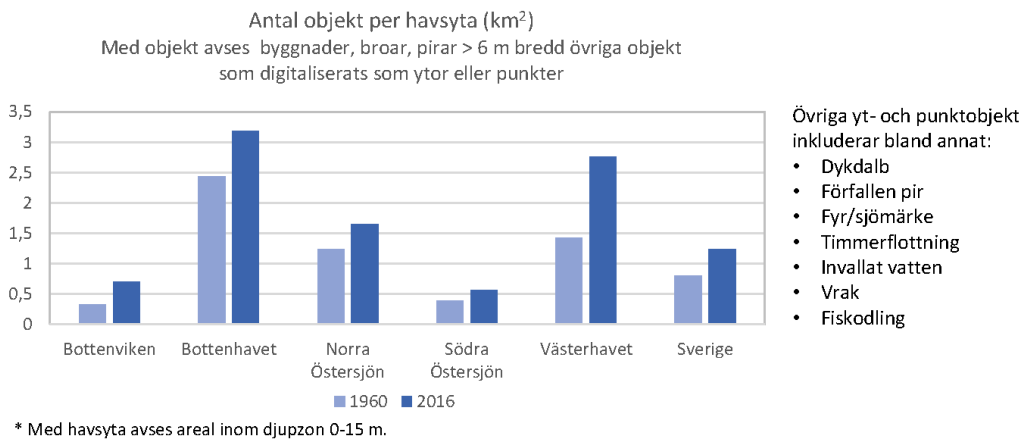
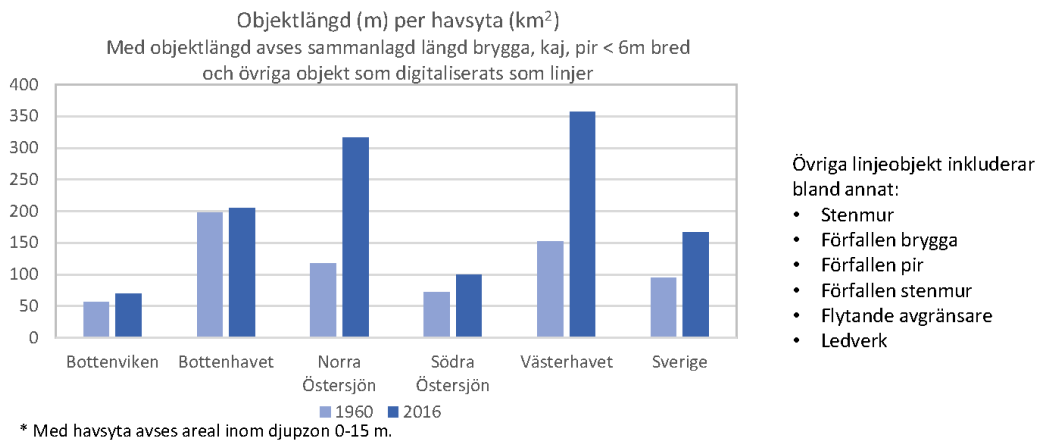


Antal objekt per strandlinje (km)

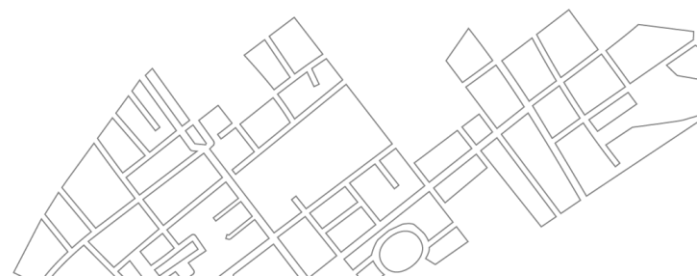
Med objekt avses byggnader, broar, pirlar > 6 m bredd övriga objekt som digitaliserats som ytor eller punkter



Tema 3: Objektens längd och antal relaterat till havsyta (areal inom djupzon 0–15 m)

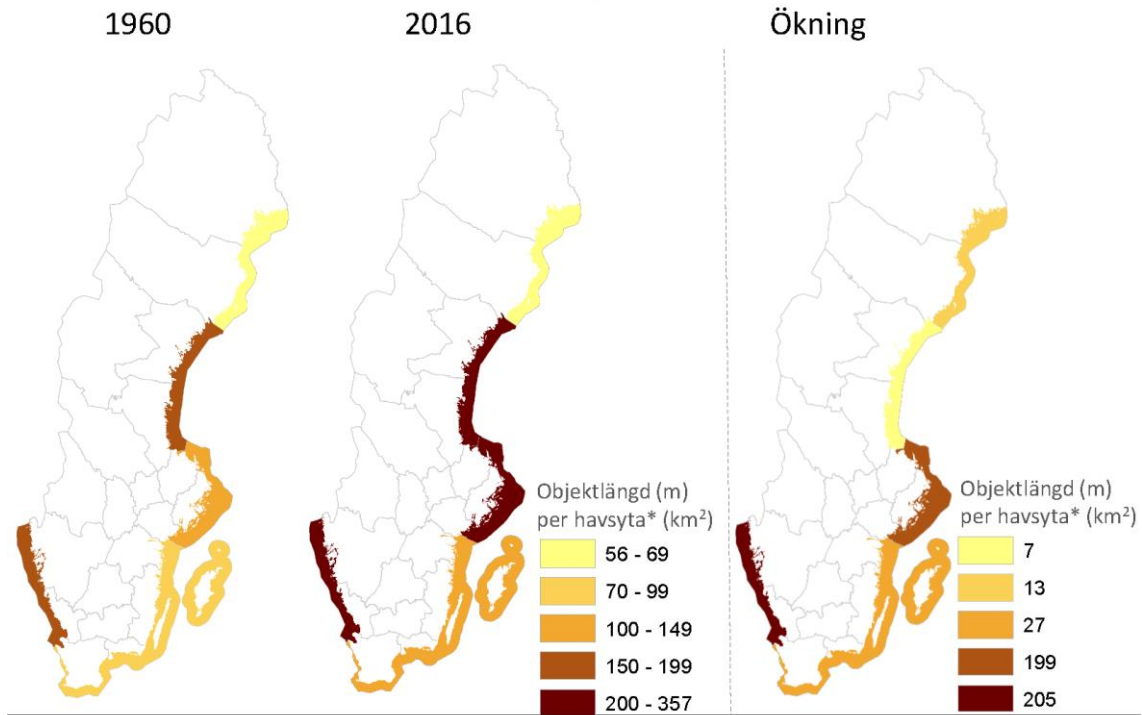


Med havsyta avses areal inom djupzon 0-15 m.



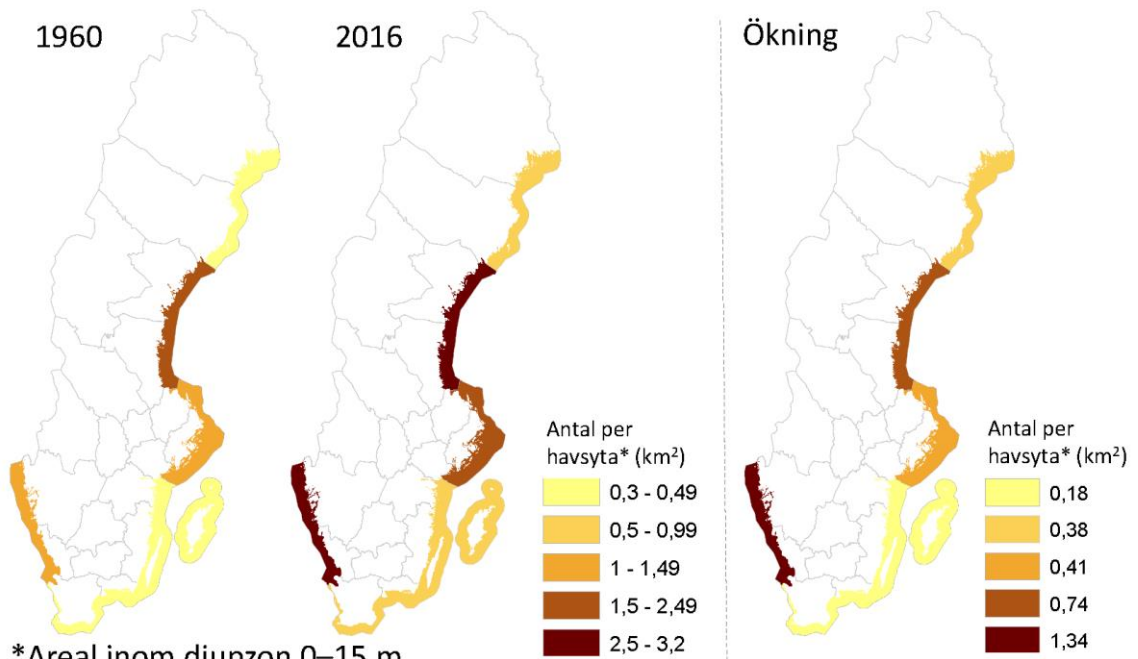
Objektlängd (m) per havsyta* (km²)

Med objektlängd avses sammanlagd längd brygga, kaj, pir < 6m bred och övriga objekt som digitaliserats som linjer

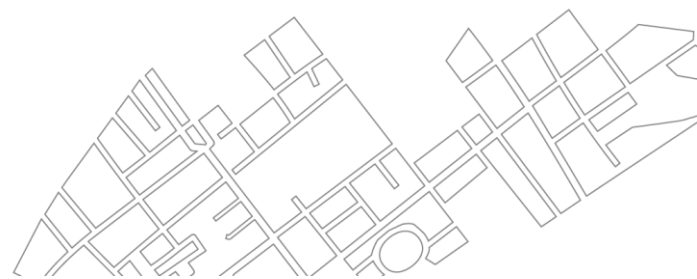


Antal objekt per havsyta* (km²)

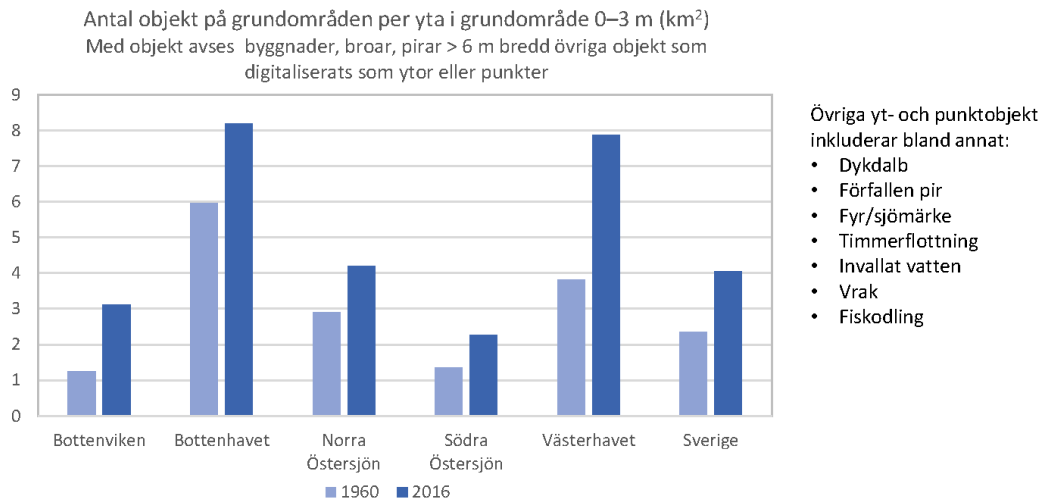
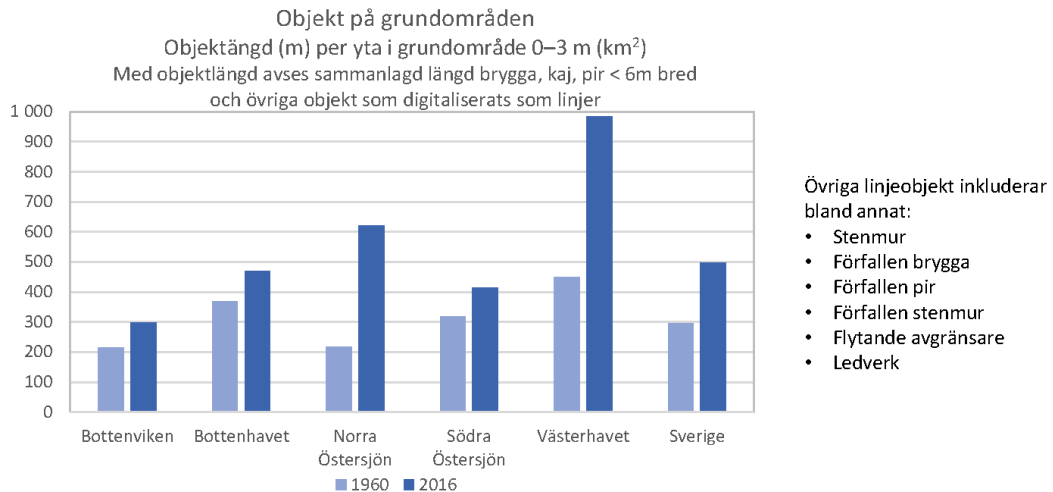
Med objekt avses byggnader, broar, pirlar > 6 m bredd övriga objekt som digitaliserats som ytor eller punkter



*Areal inom djupzon 0–15 m

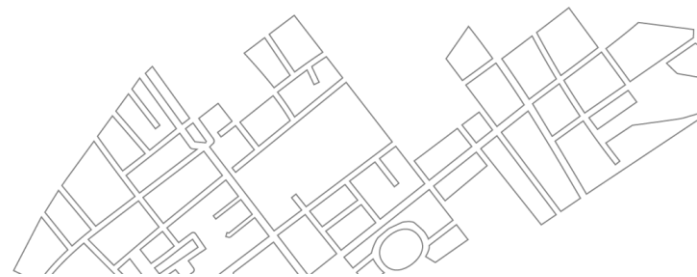


Tema 4: Objekt i grundområden relaterat till areal inom grundområde (areal inom djupzon 0–3 m)



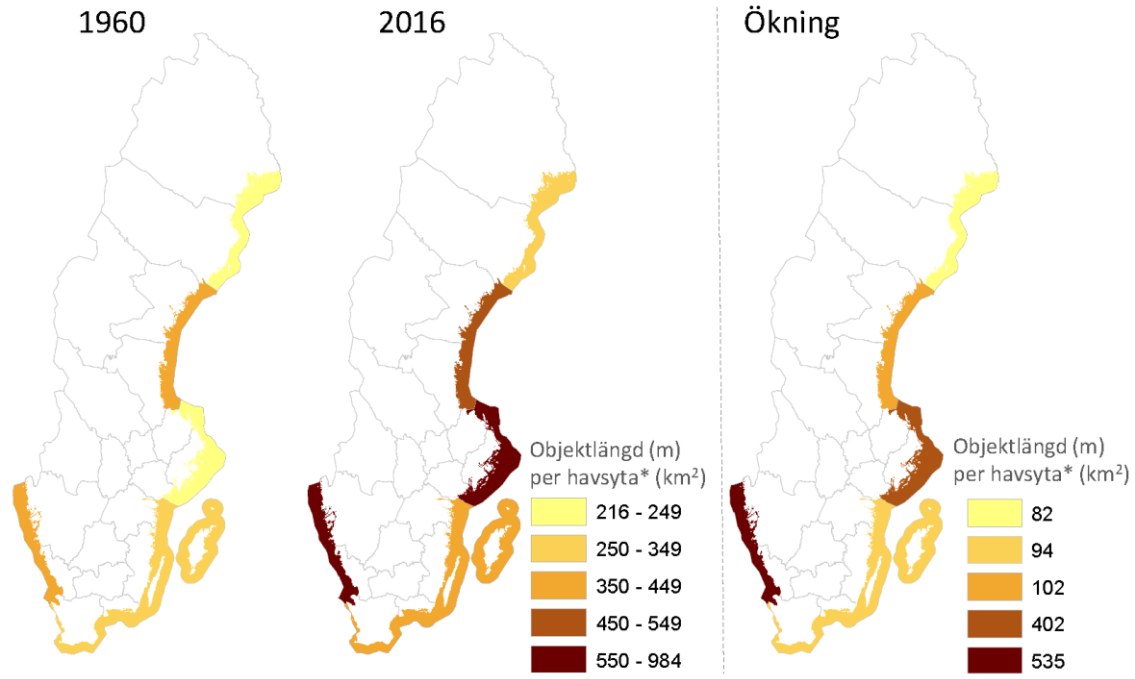
Objekt i grundområden

Vi har delat in objekten i två kategorier (i grundområde eller på djupt vatten) utefter vad medeldjupet är i objektets omgivning. Vi buffrade varje objekt med 200 meter och beräknade medeldjupet inom denna yta. De objekt med ett medeldjup som var mindre än 6 meter kategoriserades som "i grundområde" och resterande som "på djupt vatten". Statistiken på kartorna ovan baseras på de objekt som kategoriserats som "i grundområde".



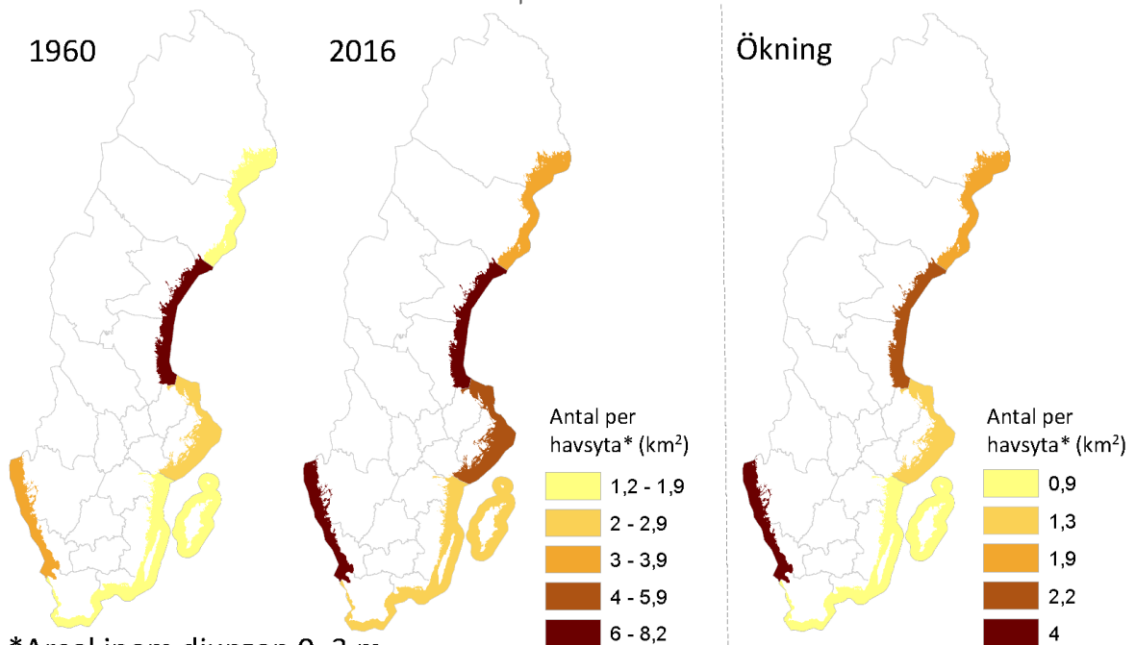
Objekt på grundområden Objektlängd (m) per yta i grundområde* (km²)

Med objektlängd avses sammanlagd längd brygga, kaj, pir < 6m bred och övriga objekt som digitaliserats som linjer



Antal objekt på grundområden per yta i grundområde* (km²)

Med objekt avses byggnader, broar, pirlar > 6 m bredd övriga objekt som digitaliserats som ytor eller punkter



*Areal inom djupzon 0–3 m

