

Påverkad yta per län, kommun och vattendistrikt: diagram över påverkanszoner

Påverkan per län

1. Hydrografisk påverkan (GE och djupzon 0-6 meter)
2. Morfologisk påverkan (GE och djupzon 0-6 meter)
3. Påverkan på konnektivitet (GE och djupzon 0-6 meter)

Påverkan per kommun

4. Hydrografisk påverkan inom GE
5. Hydrografisk påverkan inom djupzon 0-6 meter
6. Morfologisk påverkan inom GE
7. Morfologisk påverkan inom djupzon 0-6 meter
8. Påverkan på konnektivitet inom GE
9. Påverkan på konnektivitet inom djupzon 0-6 meter

Påverkan per vattendistrikt

10. Hydrografisk påverkan (GE och djupzon 0-6 meter)
11. Morfologisk påverkan (GE och djupzon 0-6 meter)
12. Påverkan på konnektivitet (GE och djupzon 0-6 meter)

Kommentar

Statistiken visar på en minskad ytmässig påverkan trots att statistiken för objektens längd och antal visar på en ökad exploatering (exploateringstakt) med ca 10 % jämfört med motsvarande statistik från 2017. Orsaken ligger förmodligen framför allt i två större förändringar som gjorts i modellen vid framtagandet av påverkanszonerna:

1. äldre muddringar (före 2017) har lyfts över som fysisk förlust (påverkanszon 6) och därmed inte fått genererade påverkanszoner (1-5) som tidigare,
2. analysen av ankring, erosion och svall har vid detta tillfälle utgått från AIS-data från Helcom, vilket visat sig ha lägre detaljeringsgrad än motsvarande från Sjöfartsverket. Vid karteringstillfället 2017 användes AIS-data från Sjöfartsverket.

Grunda exponeringsskyddade områden och djupzon 0-6 meter

Grunda exponeringsskyddade områden (GE) inom djupzon 0-6 meter, har vågexponeringsklass *Ultra till extremt skyddat* och *Mycket skyddat*. Både underlaget för GE och djupzon 0-6 meter är framtaget utifrån underlaget *abiotiska habitat*.

Det geografiska underlag som använts till statistiken över påverkanszoner inom GE och djupzon 0-6 meter är baserat på en rättad version av *abiotiska habitat* samt har expanderats till en uppskattning av 1960-talets strandlinje. GE och djupzon 0-6 meter har sedan 1960-talet förskjutits pga landhöjning och minskat pga utfyllnader och pirar. Ett flertal objekt ingår därför inte i sin helhet om statistiken skulle tas fram på underlag som utgår från dagens justerade strandlinje då de oftast ligger på land enligt denna definition.

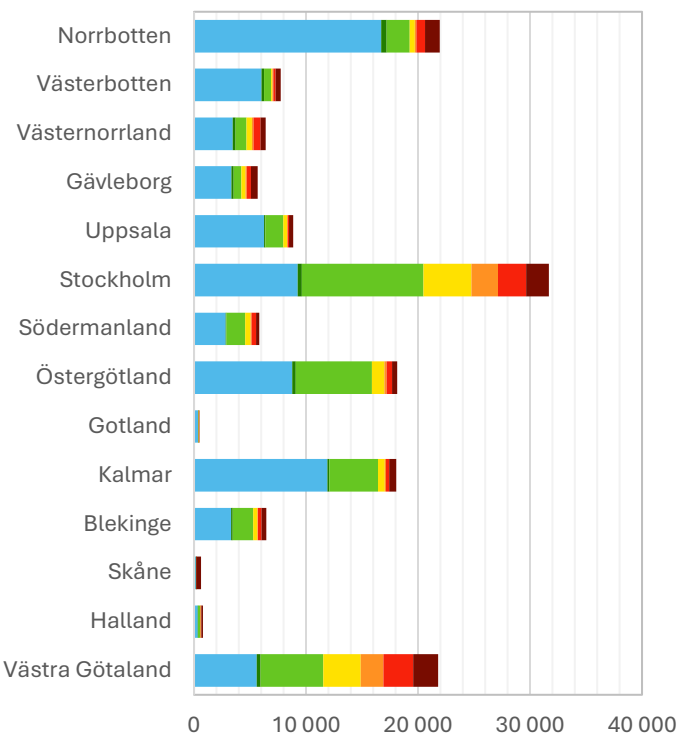
Rättningen bestod i att vid Kramfors (Bollstafjärden och Kramforsfjärden) och Brunnsviken i Stockholm ta bort de områden som felaktigt var djupare än 6 meter. I de västra delarna i havsviken utanför Kramfors ändrades alla ytor från vågexponeringsklassen *Exponerat* till vågexponeringsklassen *Ultra till extremt skyddat*. I Brunnsvikens djupzon 3–6 meter ändrades alla ytor från vågexponeringsklassen *Exponerat* till vågexponeringsklassen *Ultra till extremt skyddat*.

Expanderingen av GE och djupzon 0-6 meter till en uppskattning av 1960-talets strandlinje gjordes genom att skapa Thiessen polygoner (från de redan existerande polygonernas noder) så att även landområden innefattas. Expansion av områden som inte kunde härledas till GE antogs vara djupzon 0-6 meter. Expanderingen upp på land avgränsades sedan till en modifierad havsmask där objekten bortgrävning, utfyllnad, pir och invallat vatten lagts till från dagens justerade strandlinje.

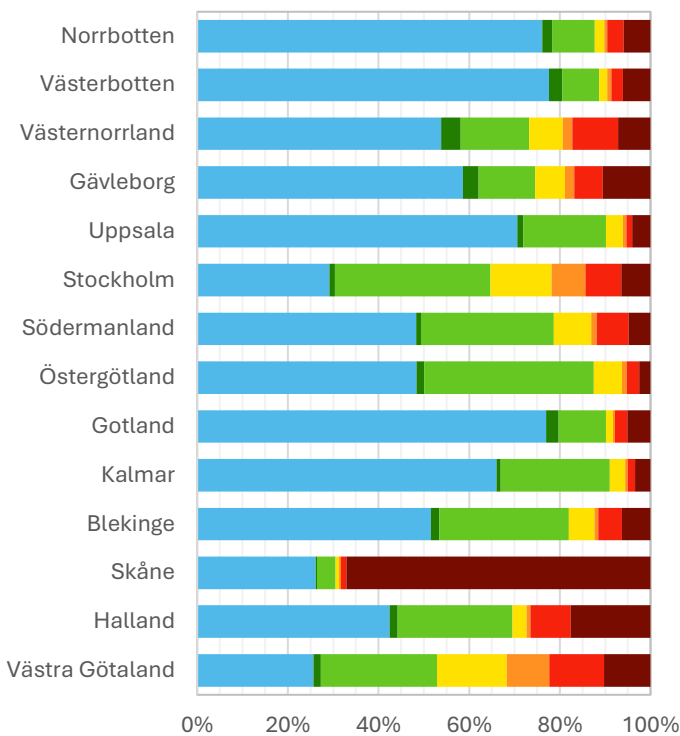
Påverkan per län

1. Hydrografisk påverkan (GE och djupzon 0-6 meter)

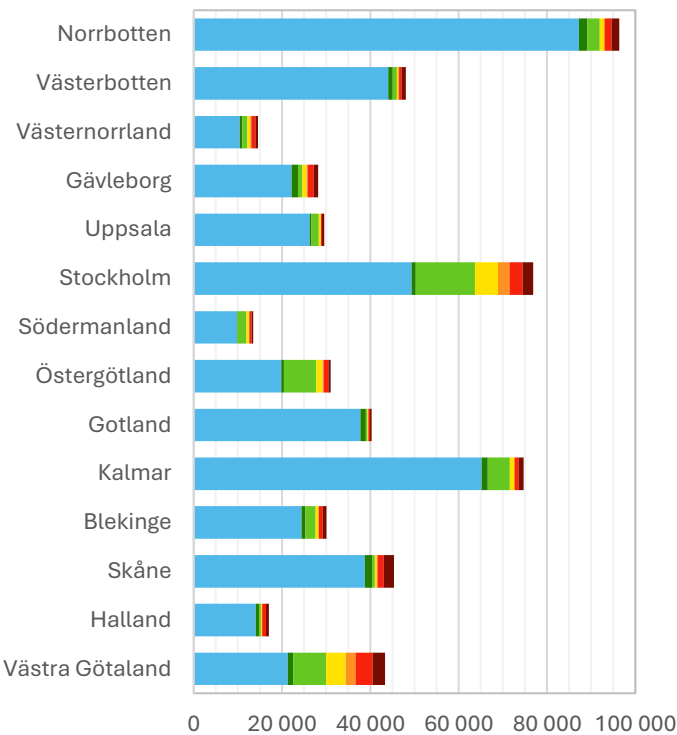
Areal inom GE (hektar)



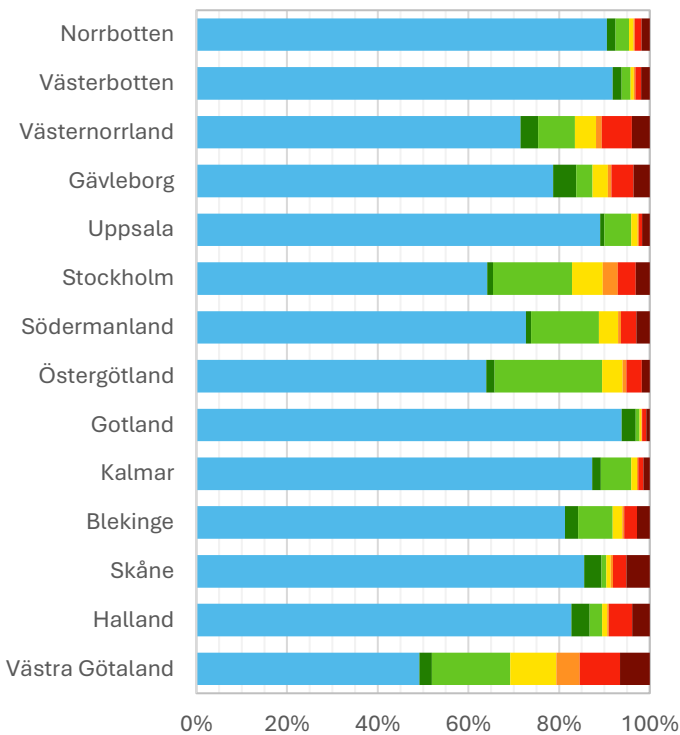
Andel av GE (%)



Areal inom djupzon 0-6 m (hektar)



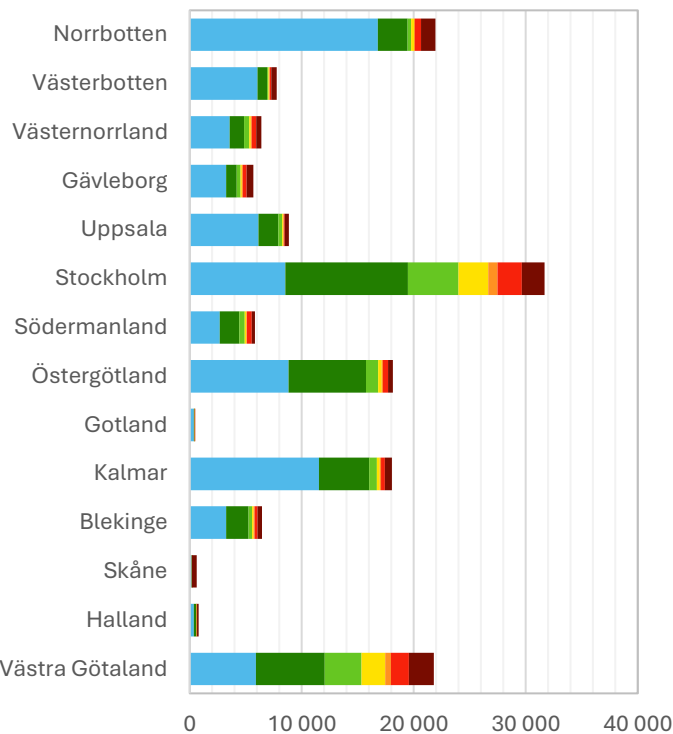
Andel av djupzon 0-6 m (%)



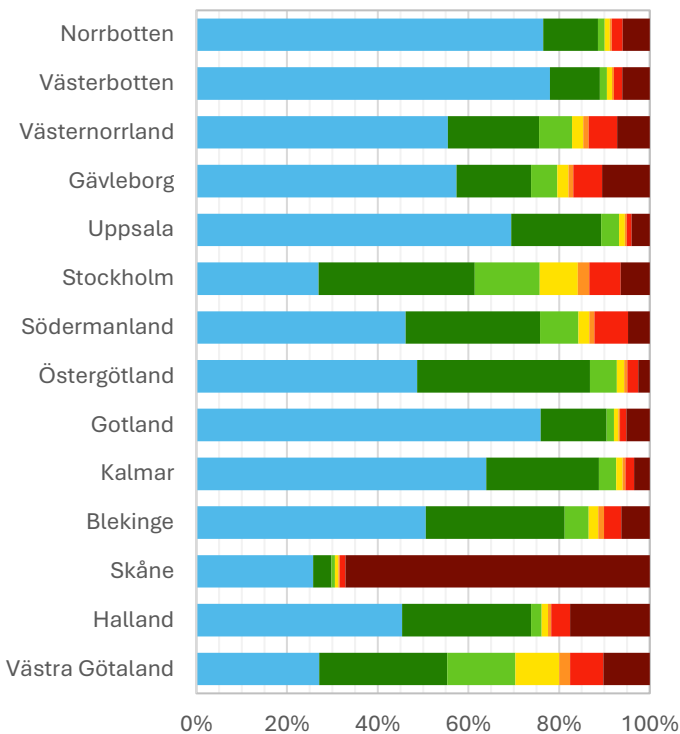
Opåverkat Klass 1 Klass 2 Klass 3 Klass 4 Klass 5 Klass 6

2. Morfologisk påverkan (GE och djupzon 0-6 meter)

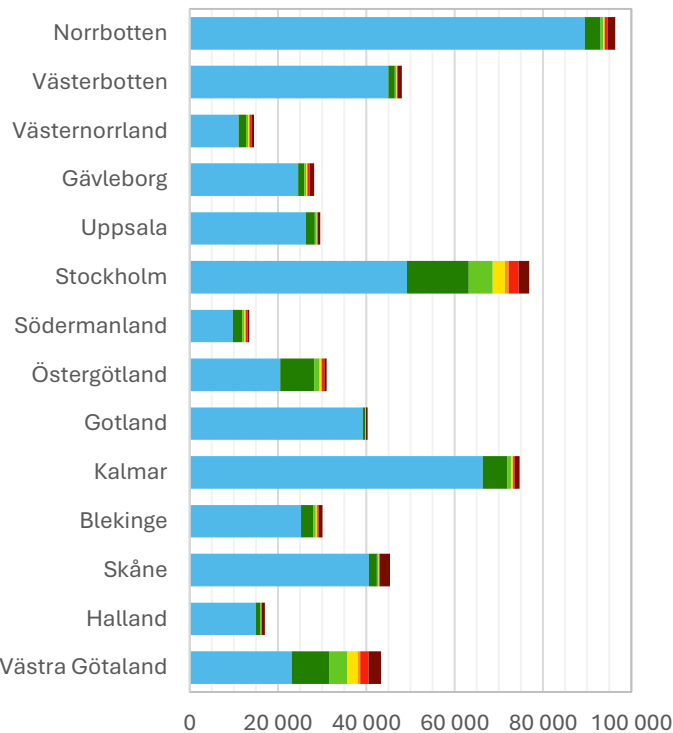
Areal inom GE (hektar)



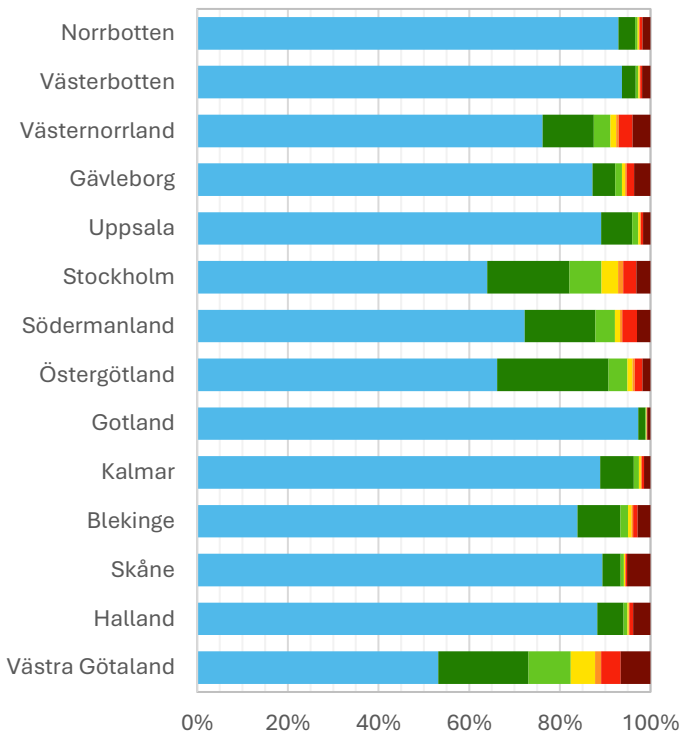
Andel av GE (%)



Areal inom djupzon 0-6 m (hektar)



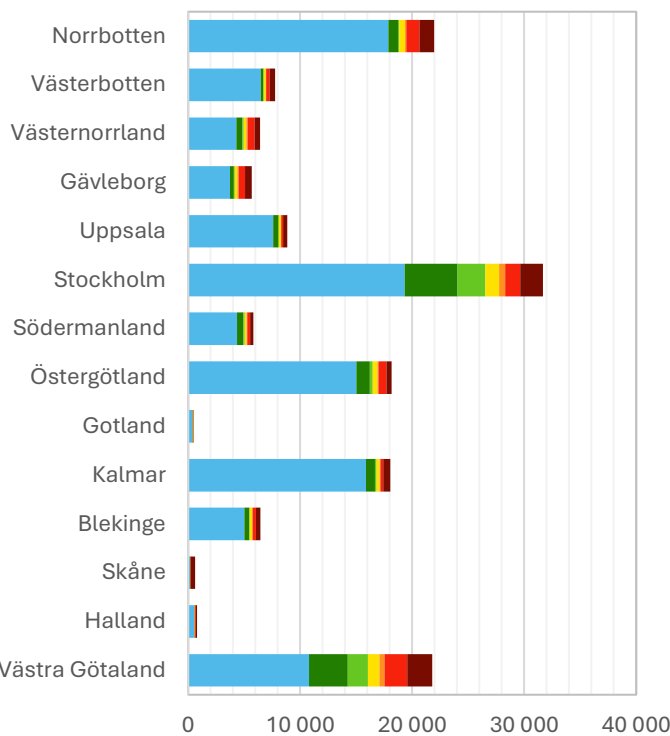
Andel av djupzon 0-6 m (%)



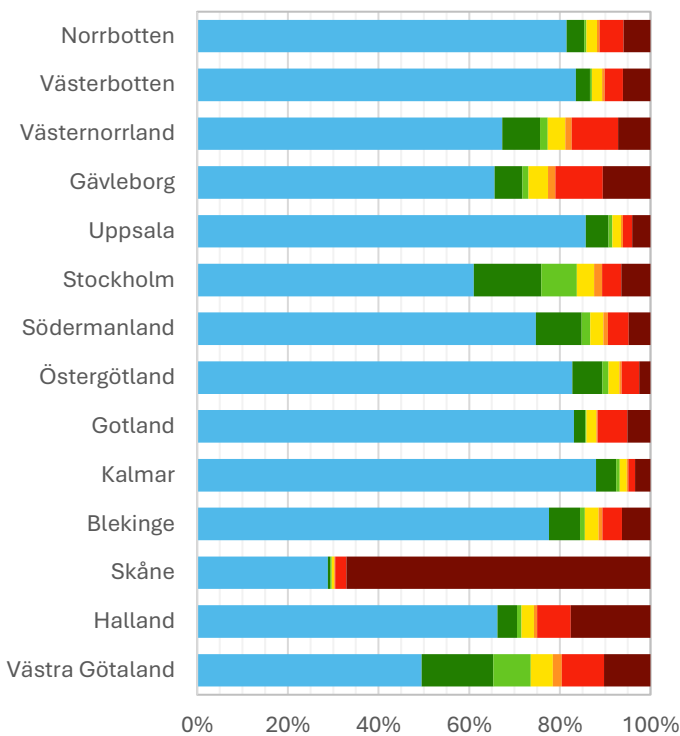
Opåverkat Klass 1 Klass 2 Klass 3 Klass 4 Klass 5 Klass 6

3. Påverkan på konnektivitet (GE och djupzon 0-6 meter)

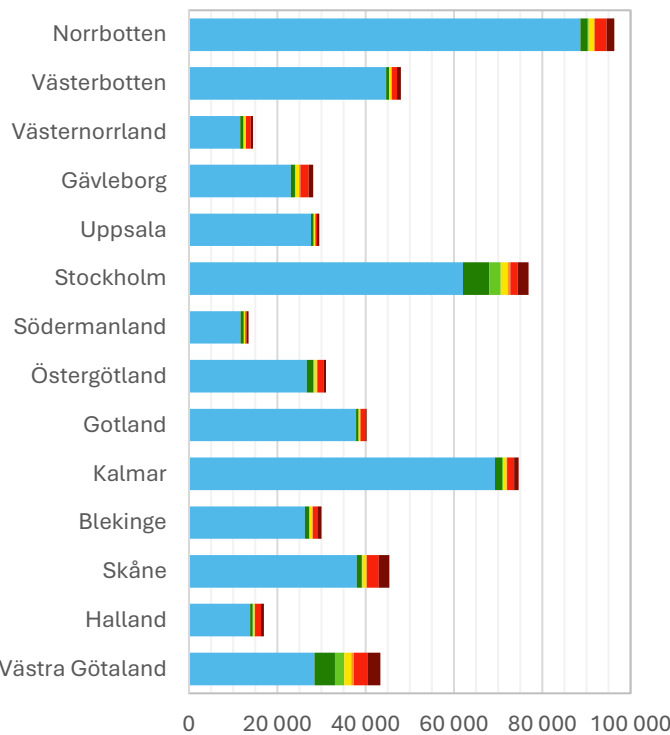
Areal inom GE (hektar)



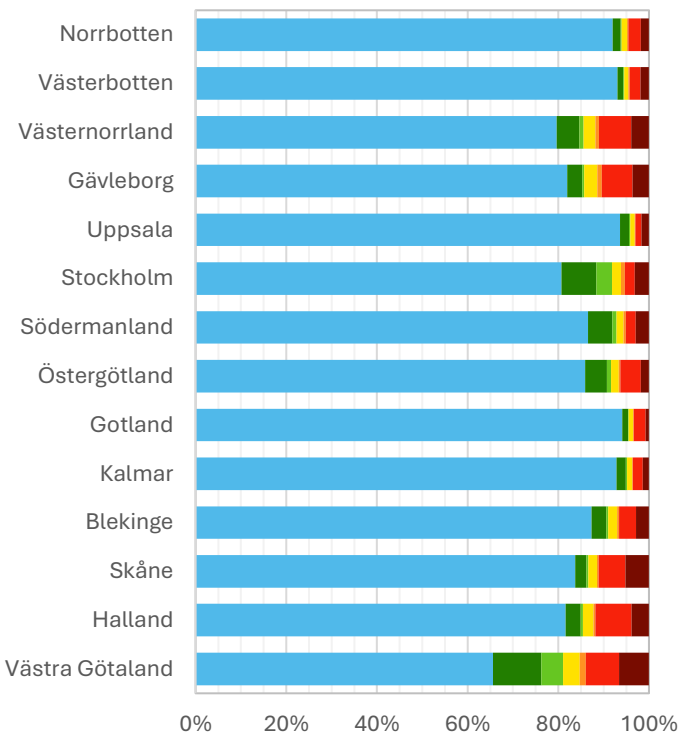
Andel av GE (%)



Areal inom djupzon 0-6 m (hektar)



Andel av djupzon 0-6 m (%)



Opåverkat Klass 1 Klass 2 Klass 3 Klass 4 Klass 5 Klass 6

Påverkan per kommun

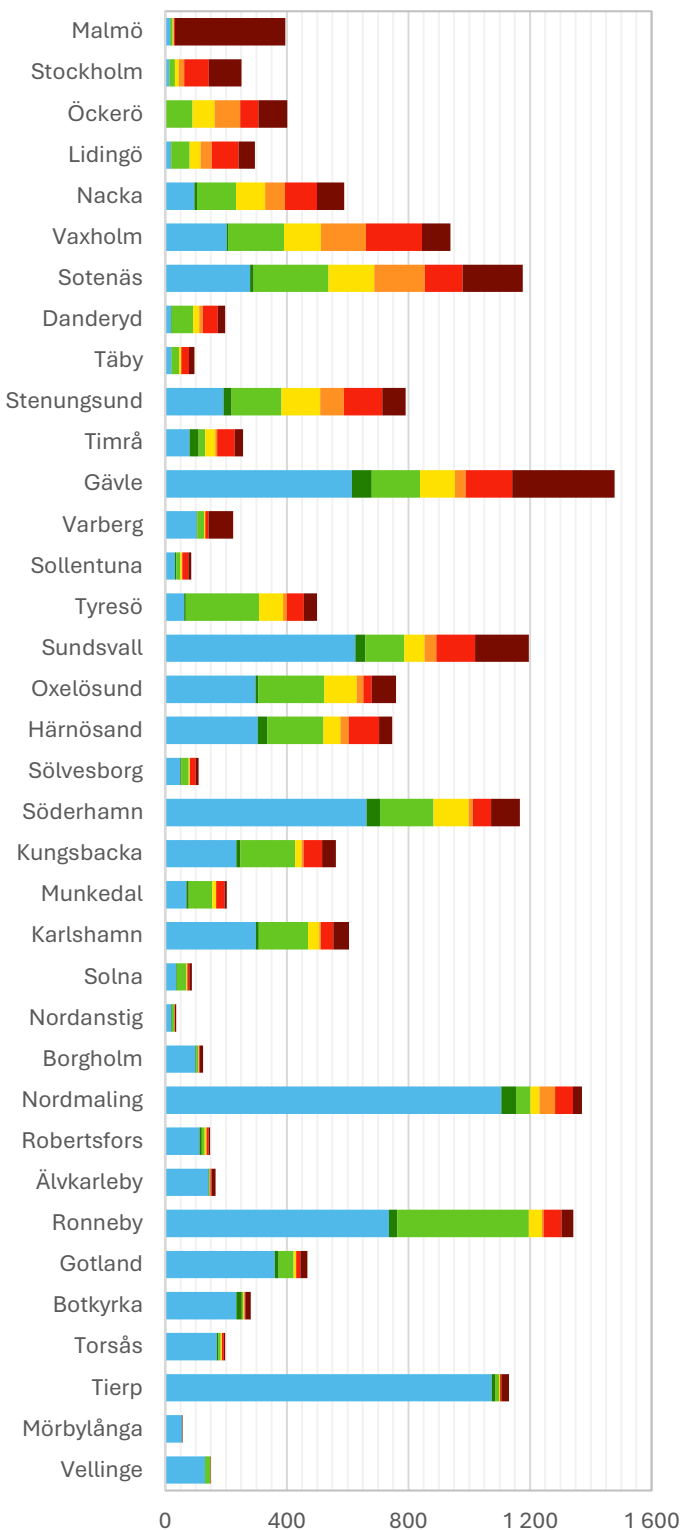
Endast kommuner med en totalareal på mer än 20 hektar i GE.

Alla kommuner har arealer mer än 20 ha inom djupzon 0-6 meter.

4. Hydrografisk påverkan inom GE

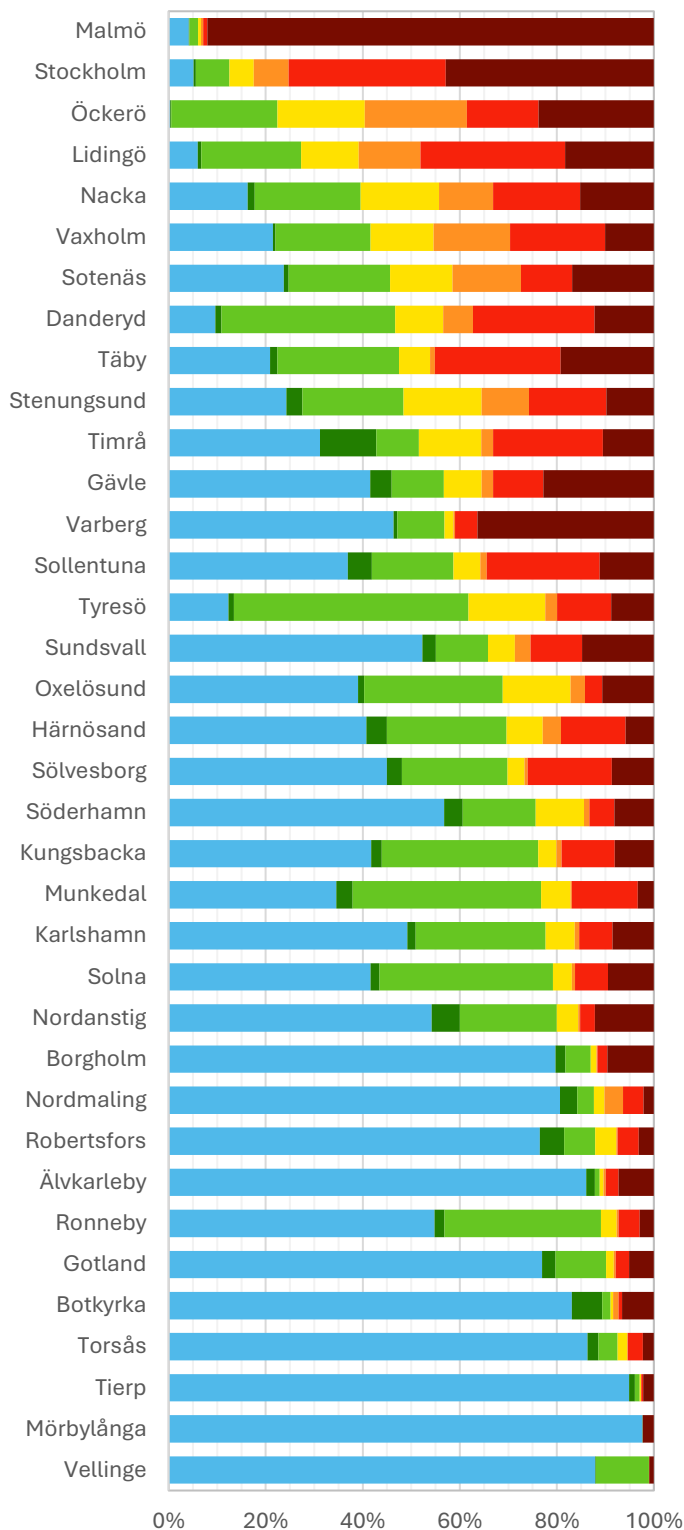
Areal inom GE (hektar)

Kommuner med < 1500 hektar i GE



Andel av GE (%)

Kommuner med < 1500 hektar i GE

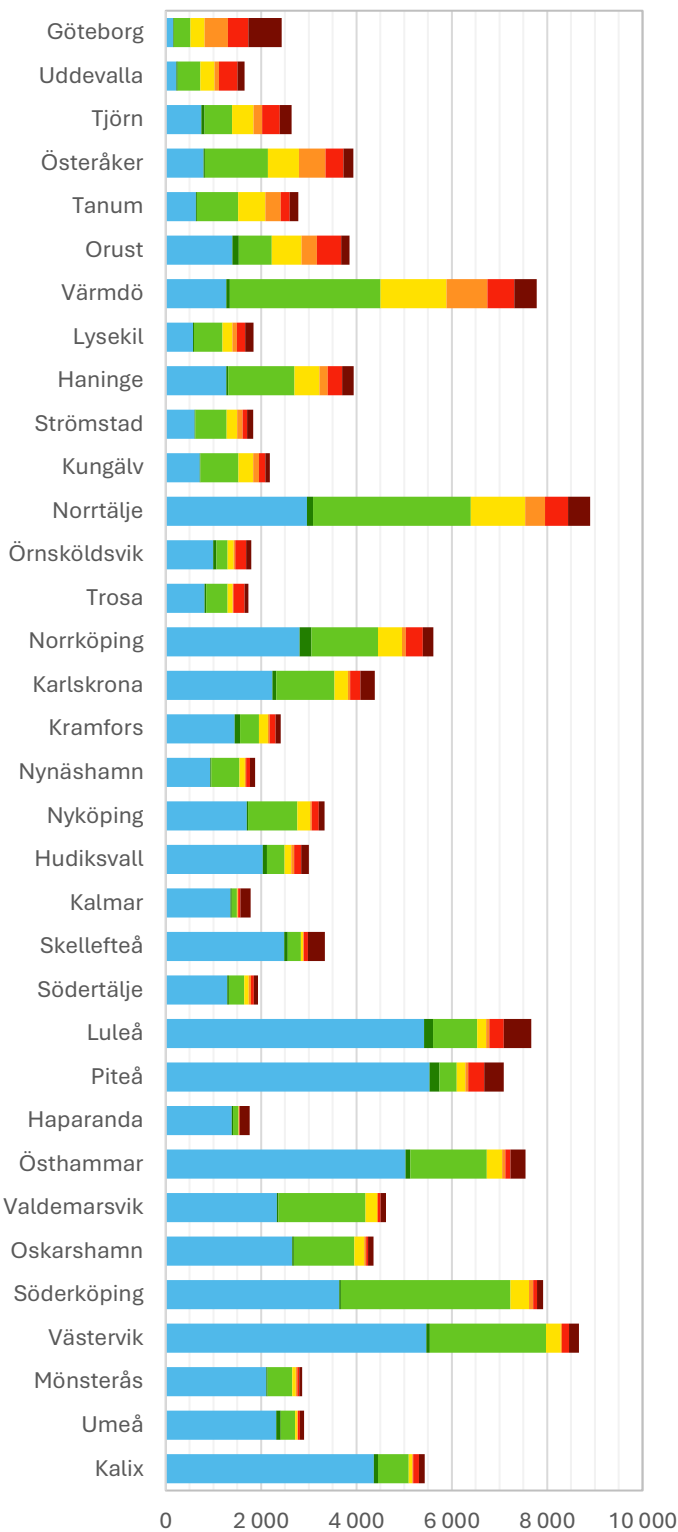


Opåverkat Klass 1 Klass 2 Klass 3 Klass 4 Klass 5 Klass 6

4. Hydrografisk påverkan inom GE

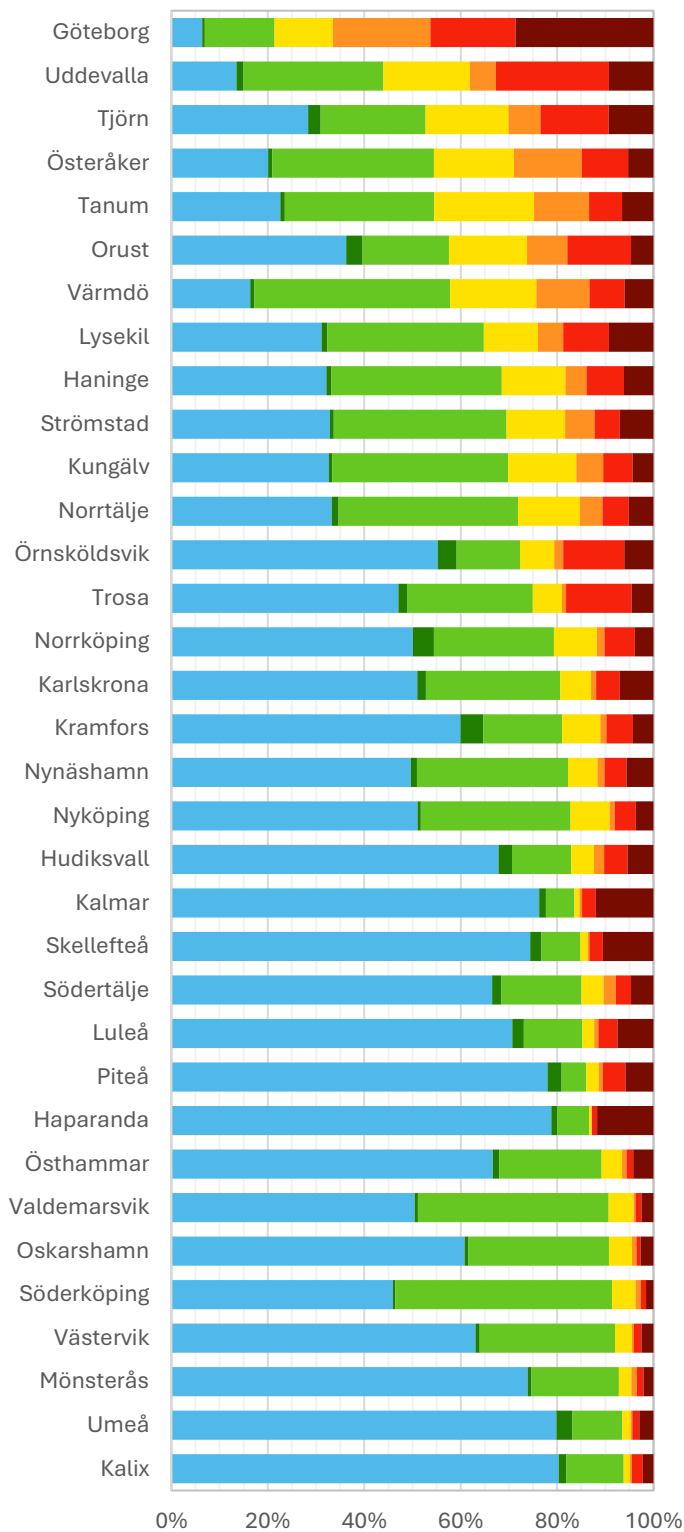
Areal inom GE (hektar)

Kommuner med > 1500 hektar i GE



Andel av GE (%)

Kommuner med > 1500 hektar i GE

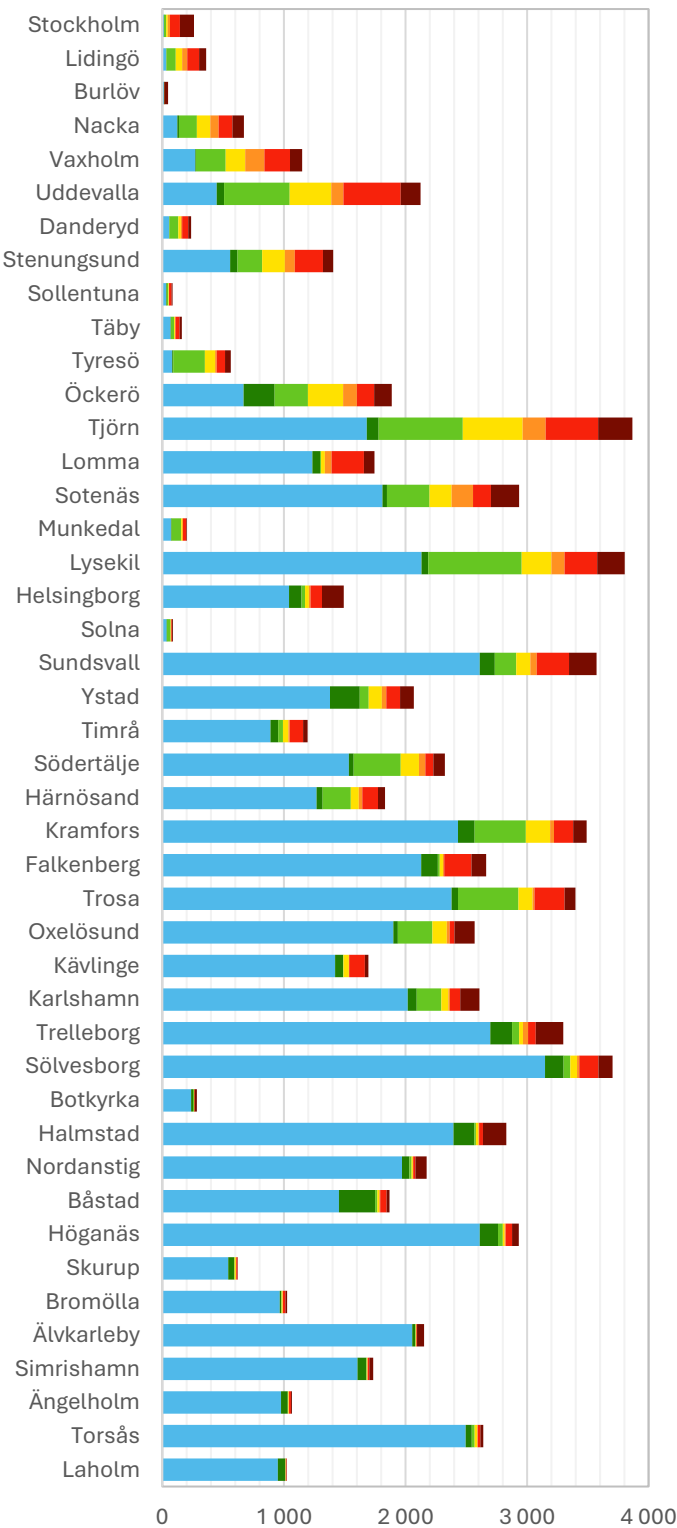


Opåverkat Klass 1 Klass 2 Klass 3 Klass 4 Klass 5 Klass 6

5. Hydrografisk påverkan inom djupzon 0–6 meter

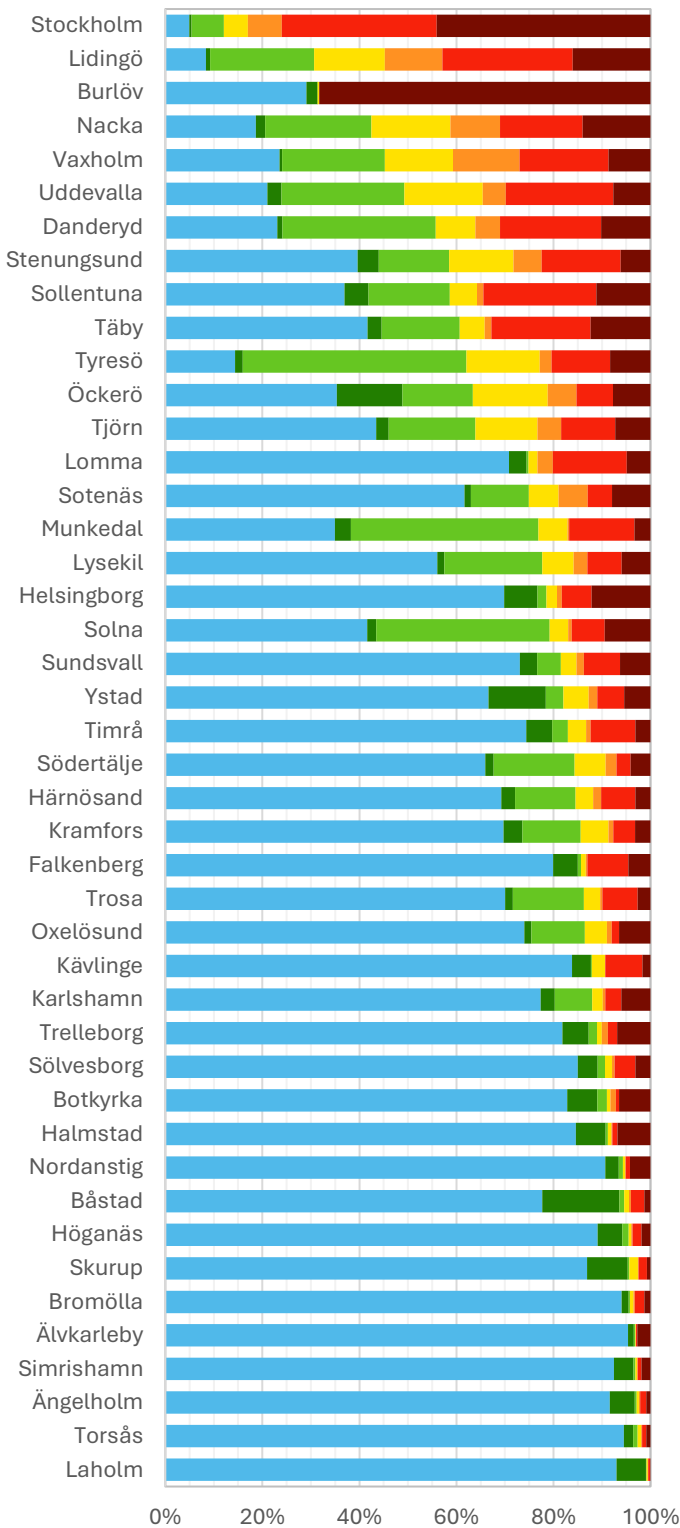
Areal inom djupzon 0–6 m (hektar)

Kommuner med < 4000 hektar i djupzon 0–6 m



Andel av djupzon 0–6 m (%)

Kommuner med < 4000 hektar i djupzon 0–6 m

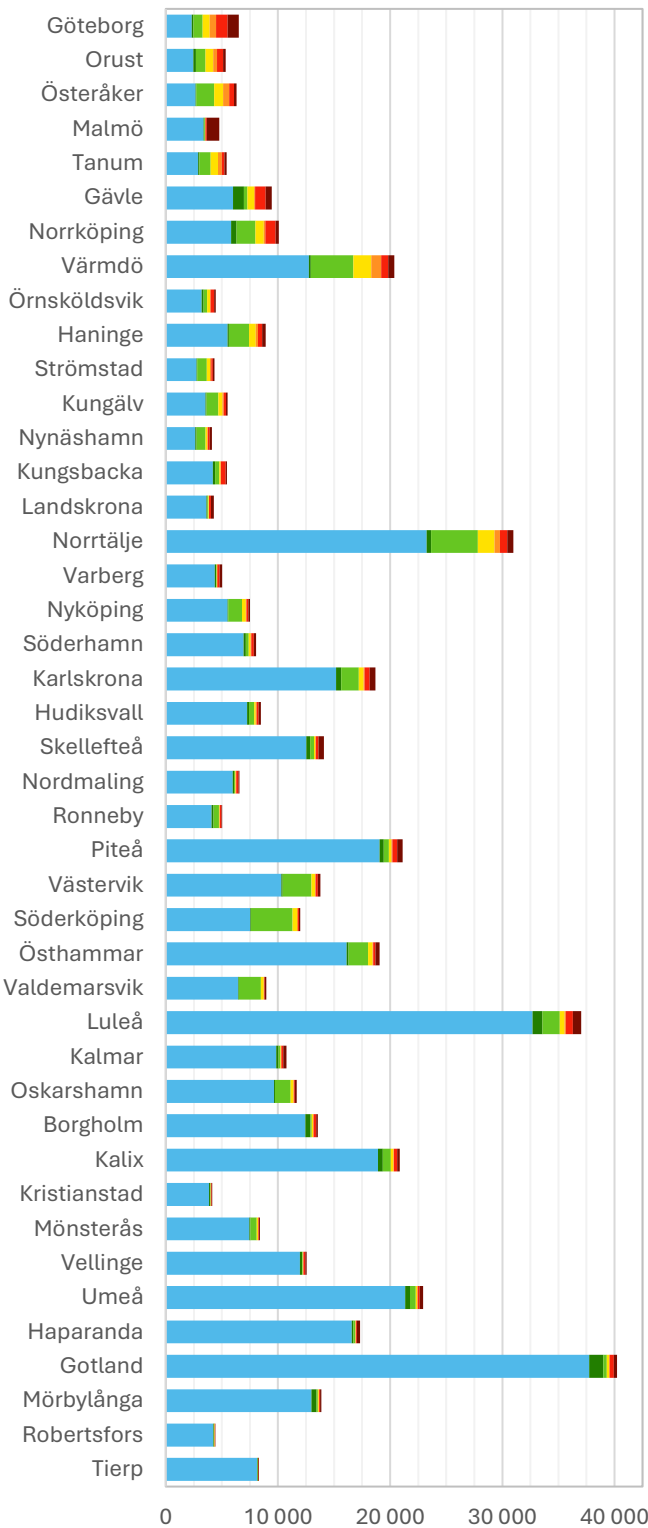


Opåverkat Klass 1 Klass 2 Klass 3 Klass 4 Klass 5 Klass 6

5. Hydrografisk påverkan inom djupzon 0–6 meter

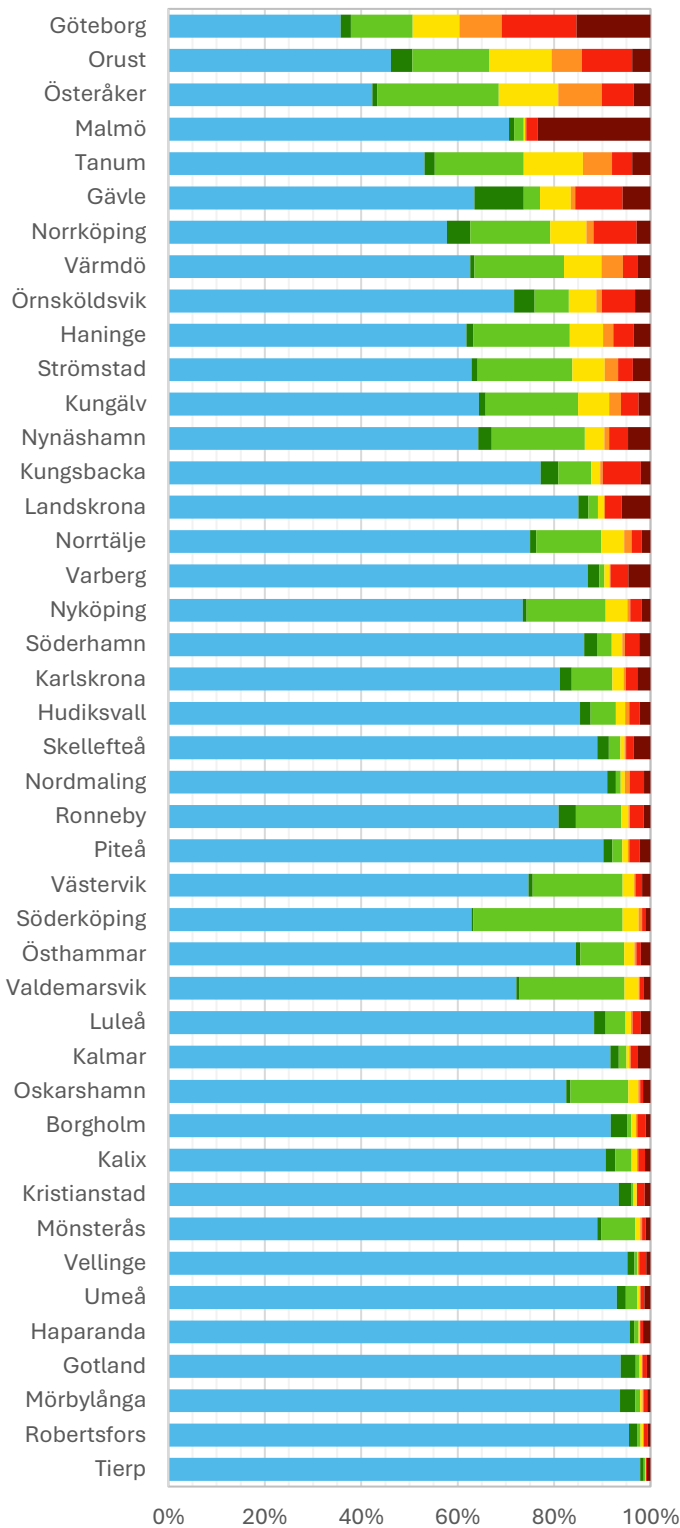
Areal inom djupzon 0–6 m (hektar)

Kommuner med > 4000 hektar i djupzon 0–6 m



Andel av djupzon 0–6 m (%)

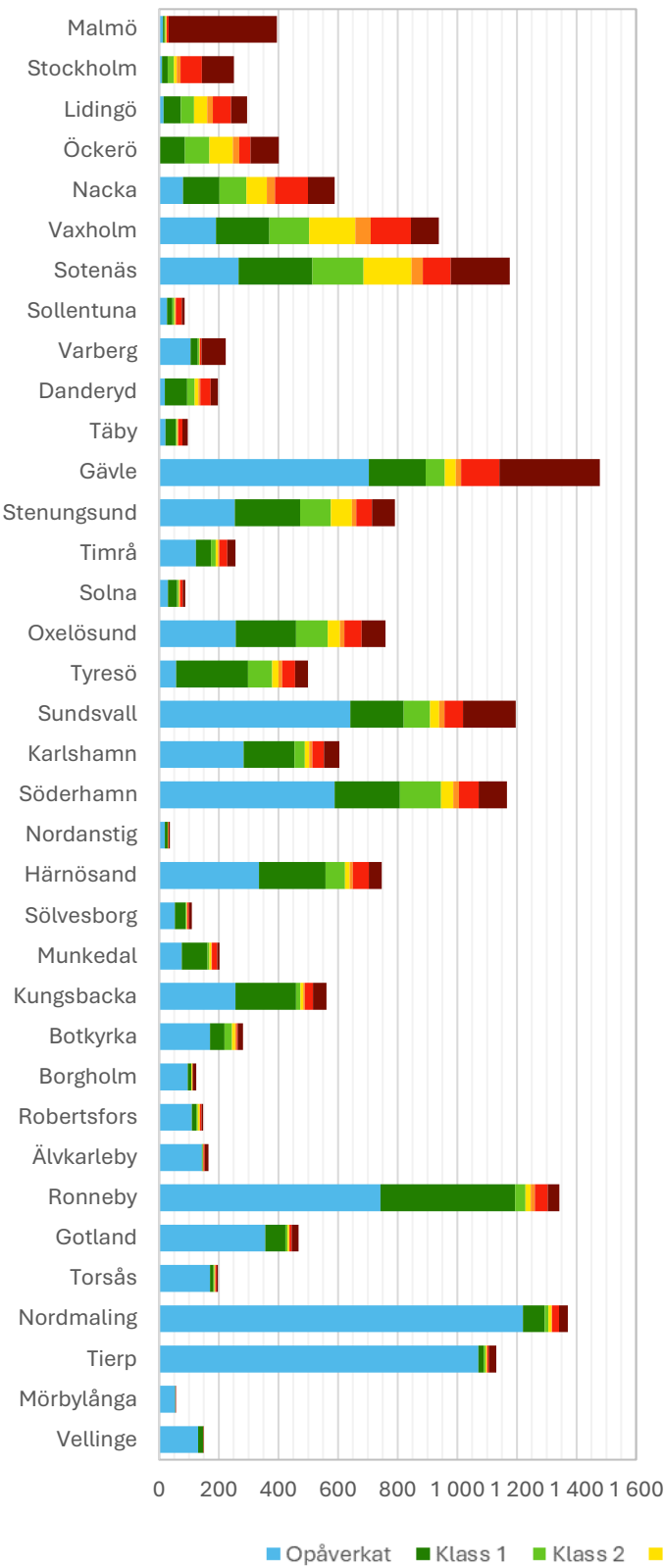
Kommuner med > 4000 hektar i djupzon 0–6 m



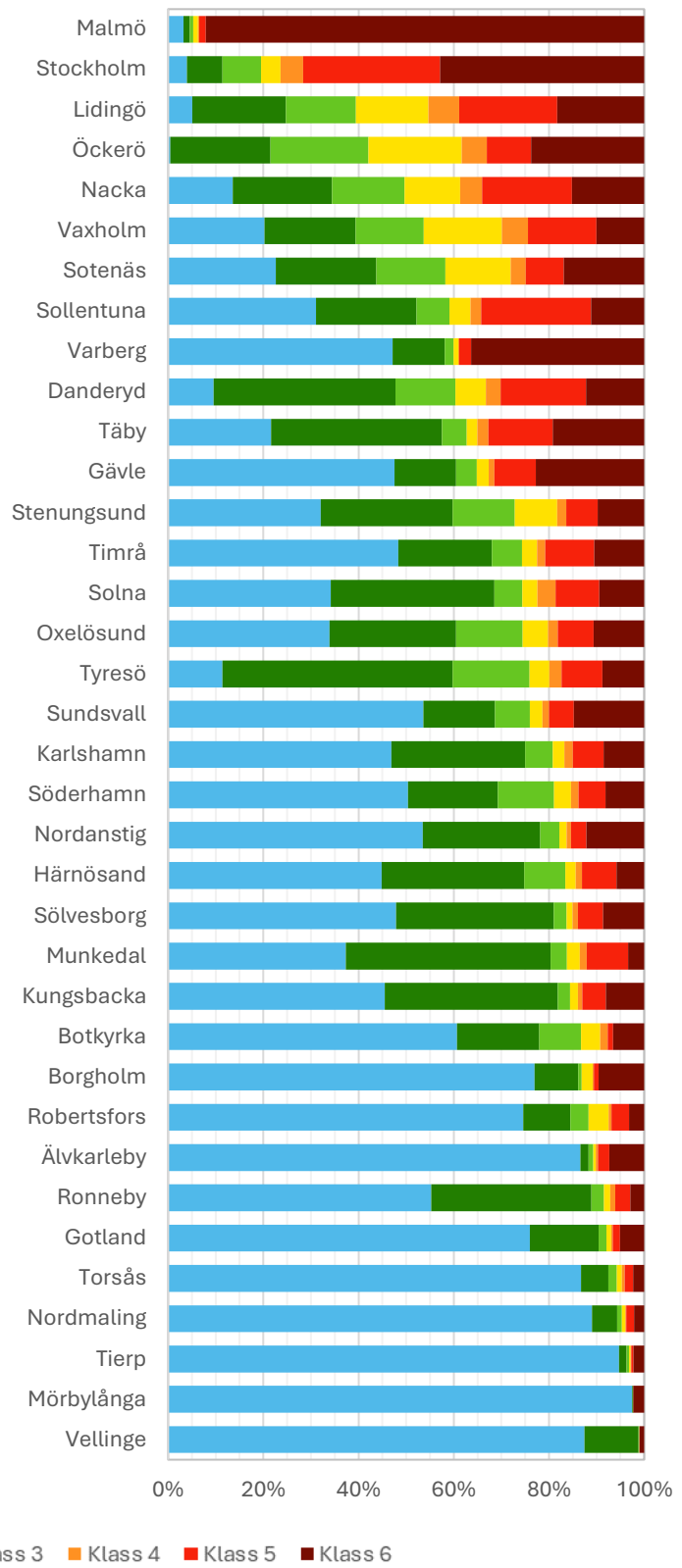
Opåverkat Klass 1 Klass 2 Klass 3 Klass 4 Klass 5 Klass 6

6. Morfologisk påverkan inom GE

Areal inom GE (hektar)
Kommuner med < 1500 hektar i GE



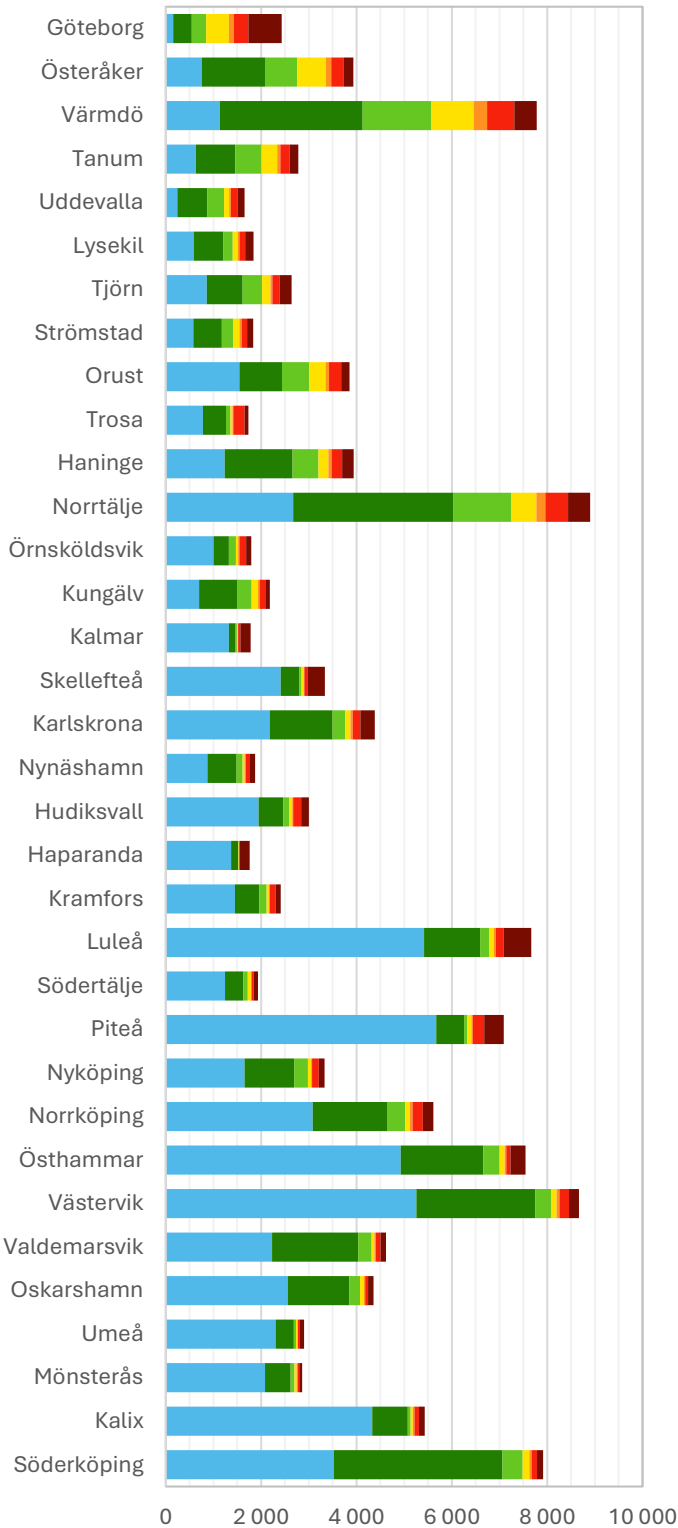
Andel av GE (%)
Kommuner med < 1500 hektar i GE



6. Morfologisk påverkan inom GE

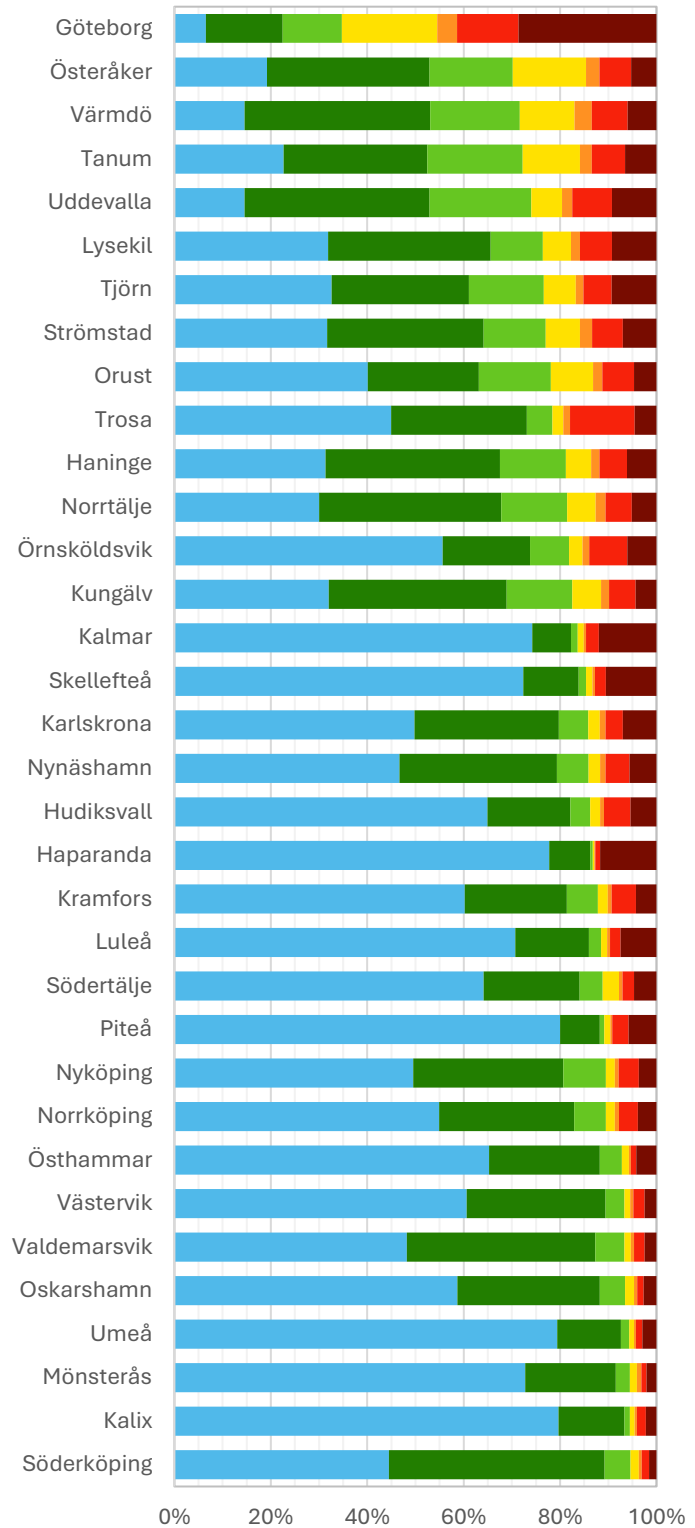
Areal inom GE (hektar)

Kommuner med > 1500 hektar i GE



Andel av GE (%)

Kommuner med > 1500 hektar i GE

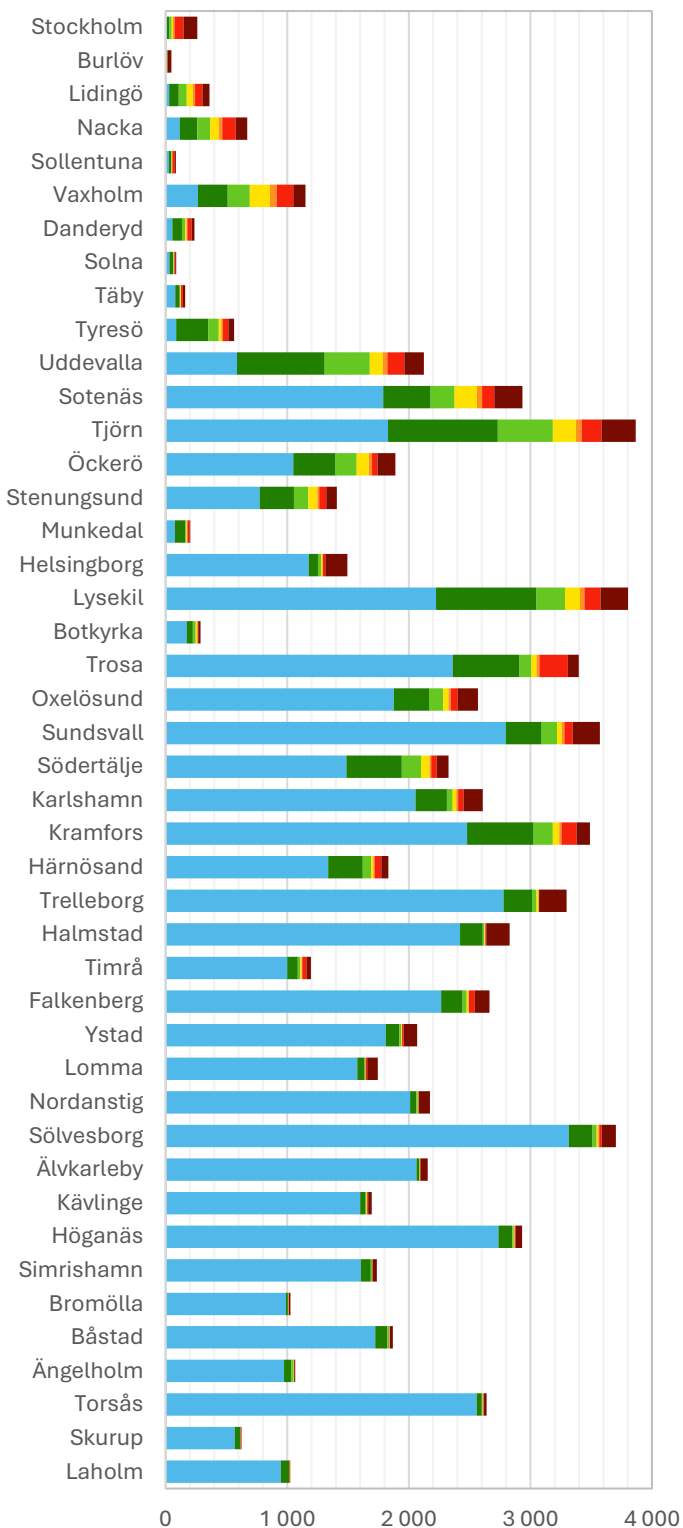


Opåverkat Klass 1 Klass 2 Klass 3 Klass 4 Klass 5 Klass 6

7. Morfologisk påverkan inom djupzon 0–6 meter

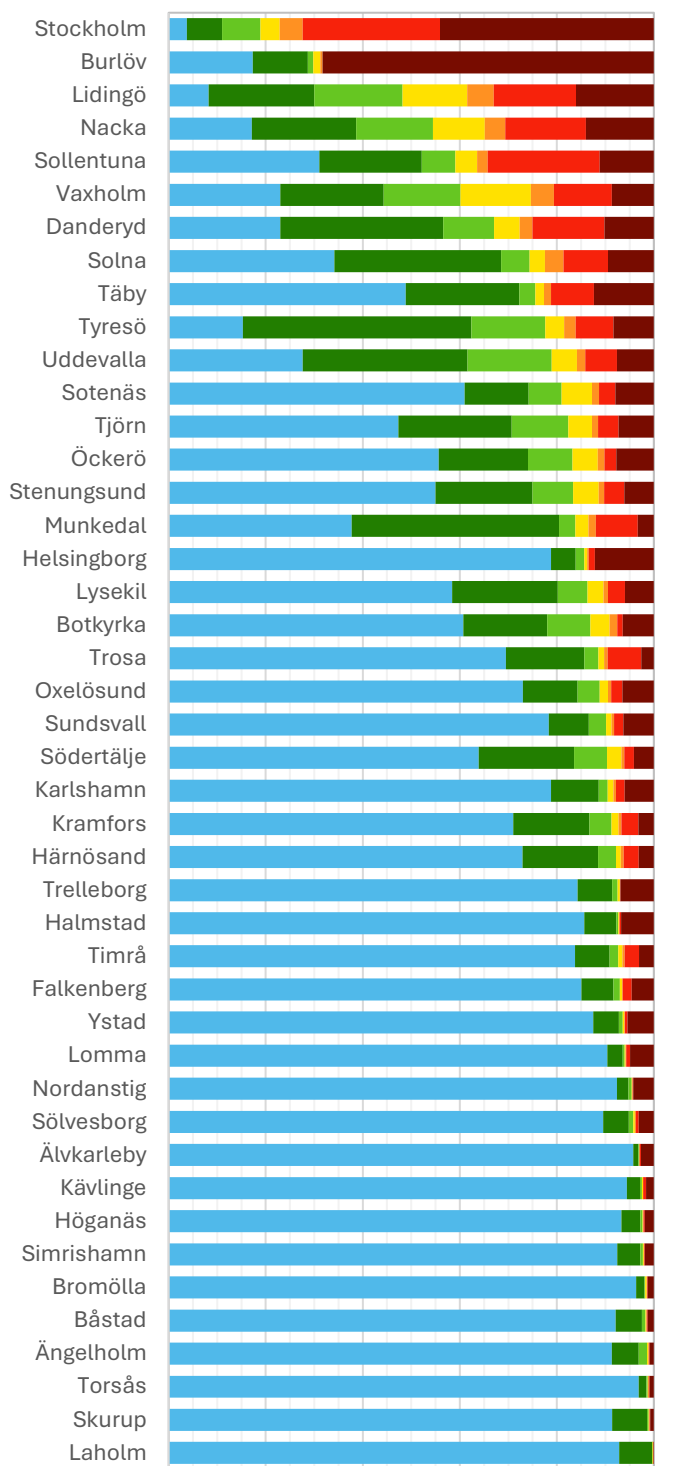
Areal inom djupzon 0–6 m (hektar)

Kommuner med < 4000 hektar i djupzon 0–6 m



Andel av djupzon 0–6 m (%)

Kommuner med < 4000 hektar i djupzon 0–6 m

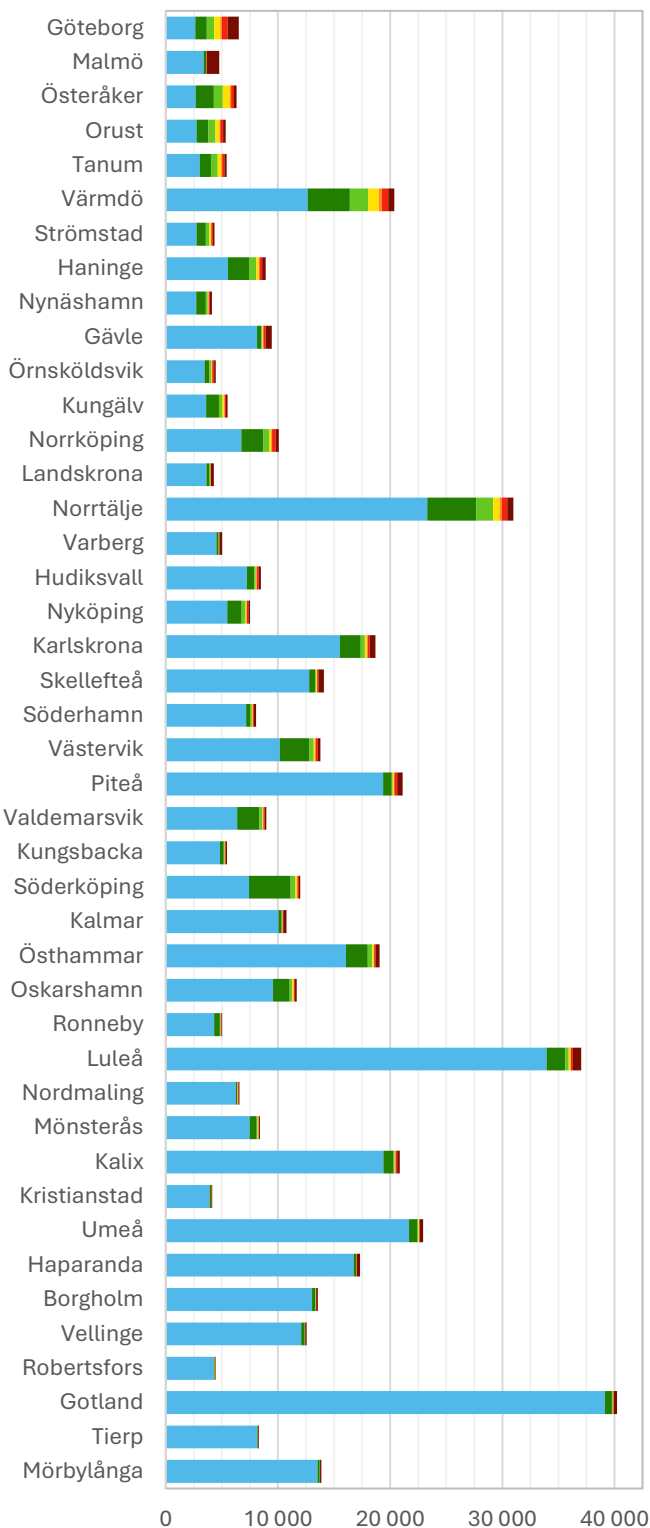


Opåverkat Klass 1 Klass 2 Klass 3 Klass 4 Klass 5 Klass 6

7. Morfologisk påverkan inom djupzon 0–6 meter

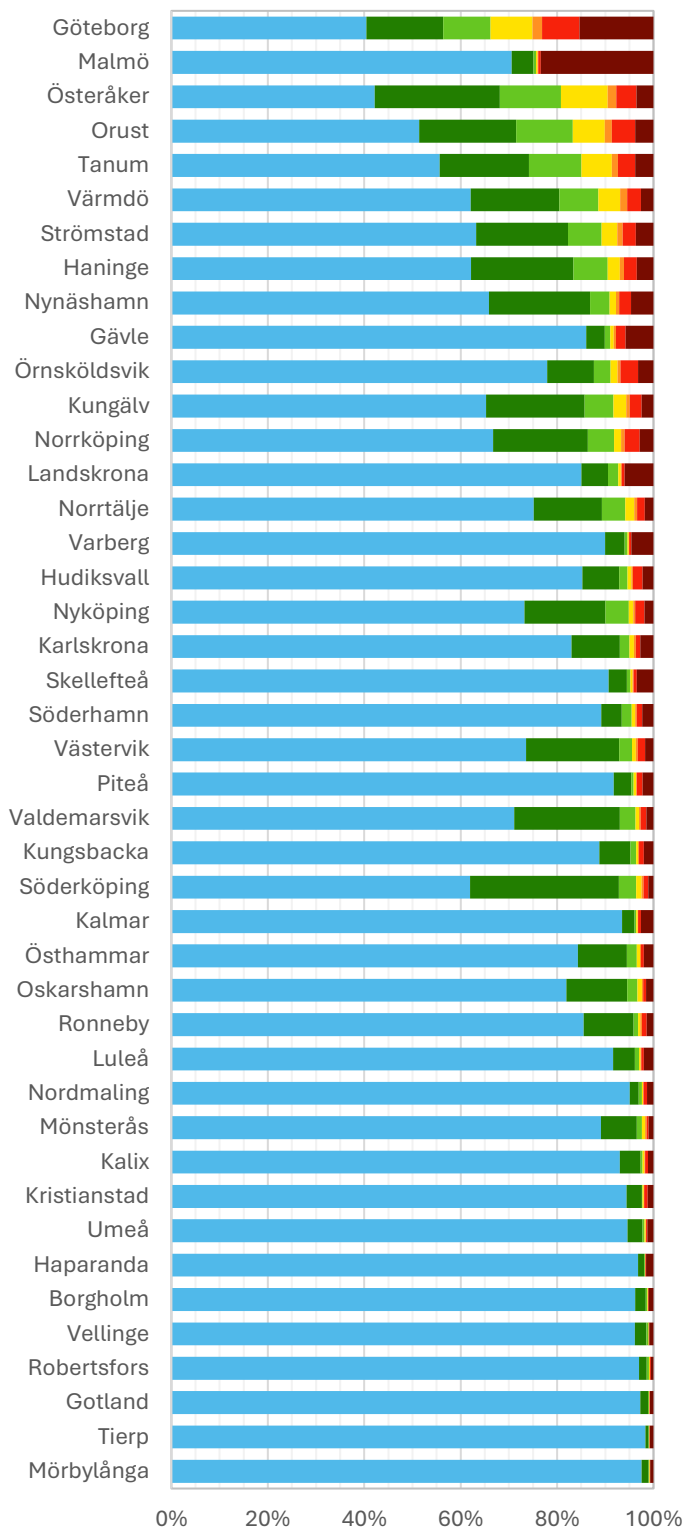
Areal inom djupzon 0–6 m (hektar)

Kommuner med > 4000 hektar i djupzon 0–6 m



Andel av djupzon 0–6 m (%)

Kommuner med > 4000 hektar i djupzon 0–6 m

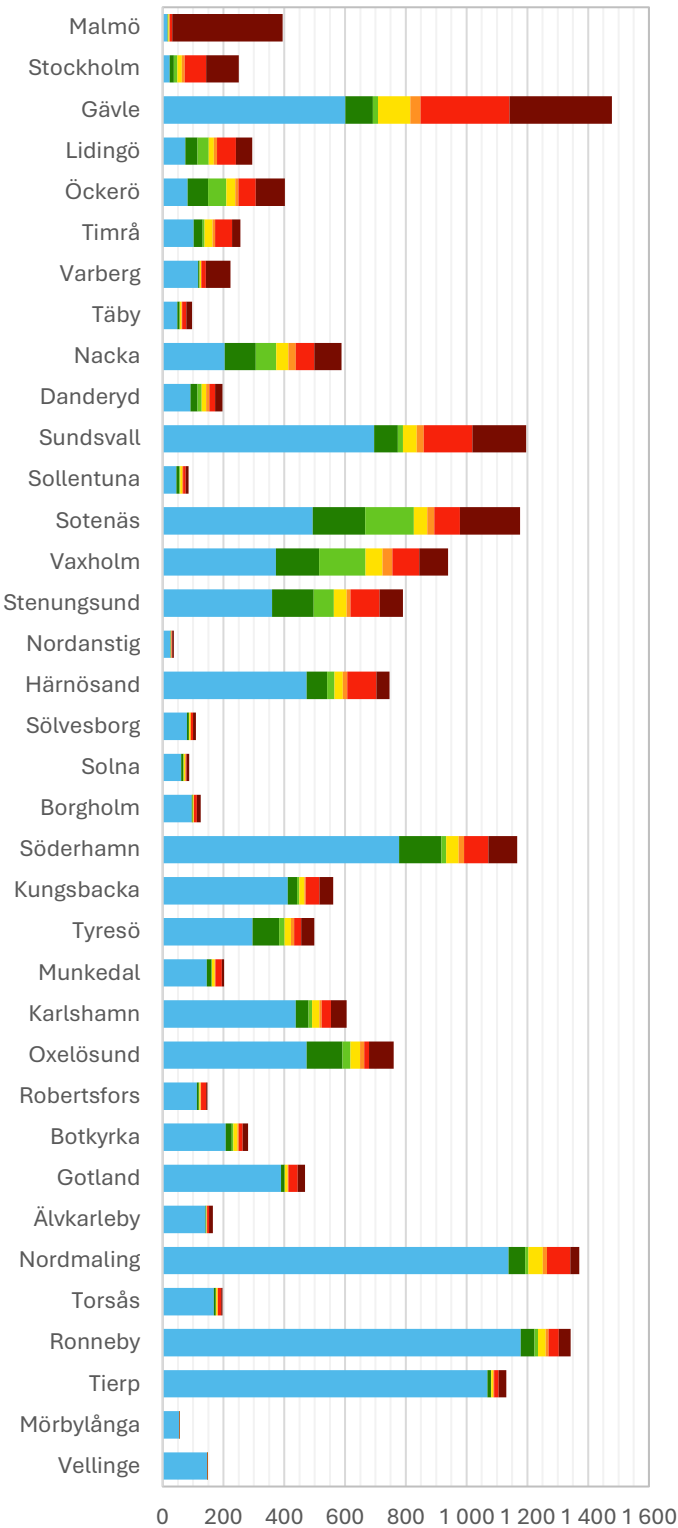


Opåverkat Klass 1 Klass 2 Klass 3 Klass 4 Klass 5 Klass 6

8. Påverkan på konnektivitet inom GE

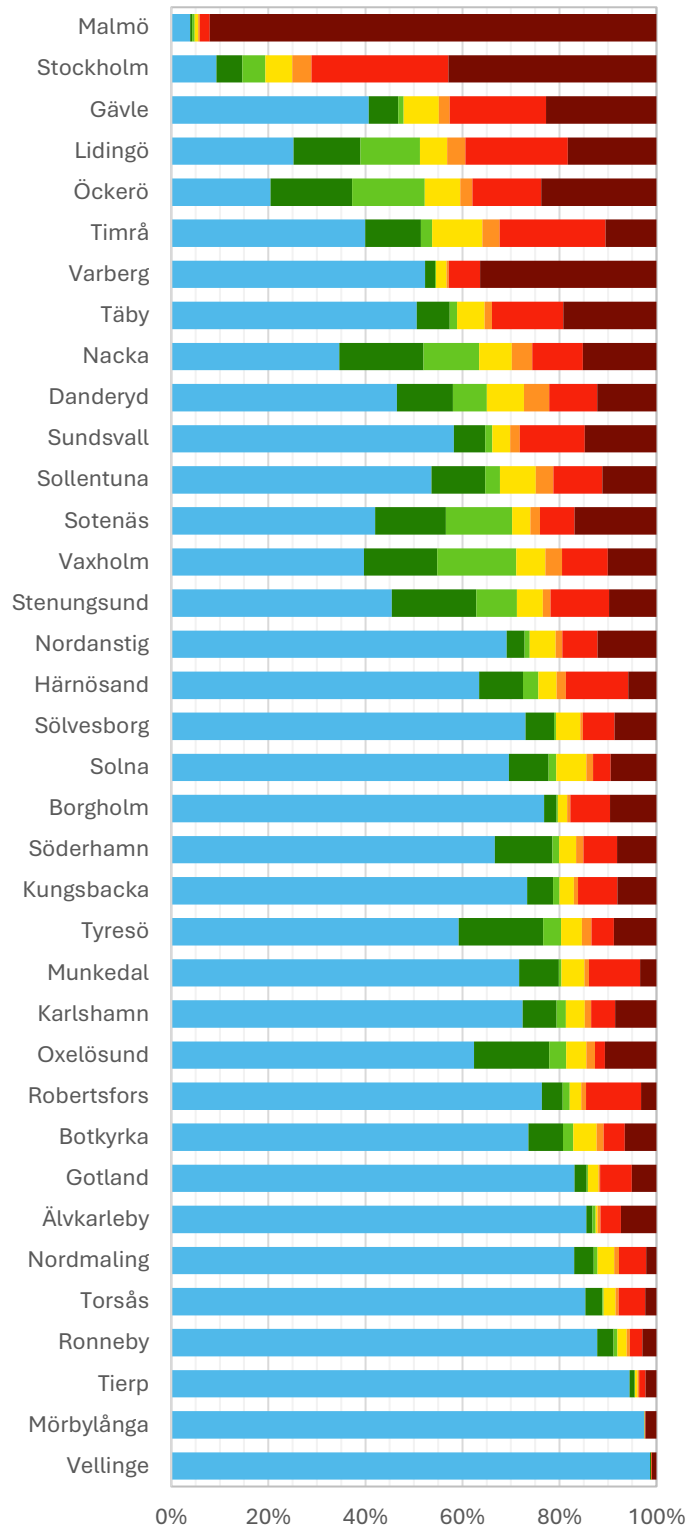
Areal inom GE (hektar)

Kommuner med <1500 hektar i GE



Andel av GE (%)

Kommuner med <1500 hektar i GE

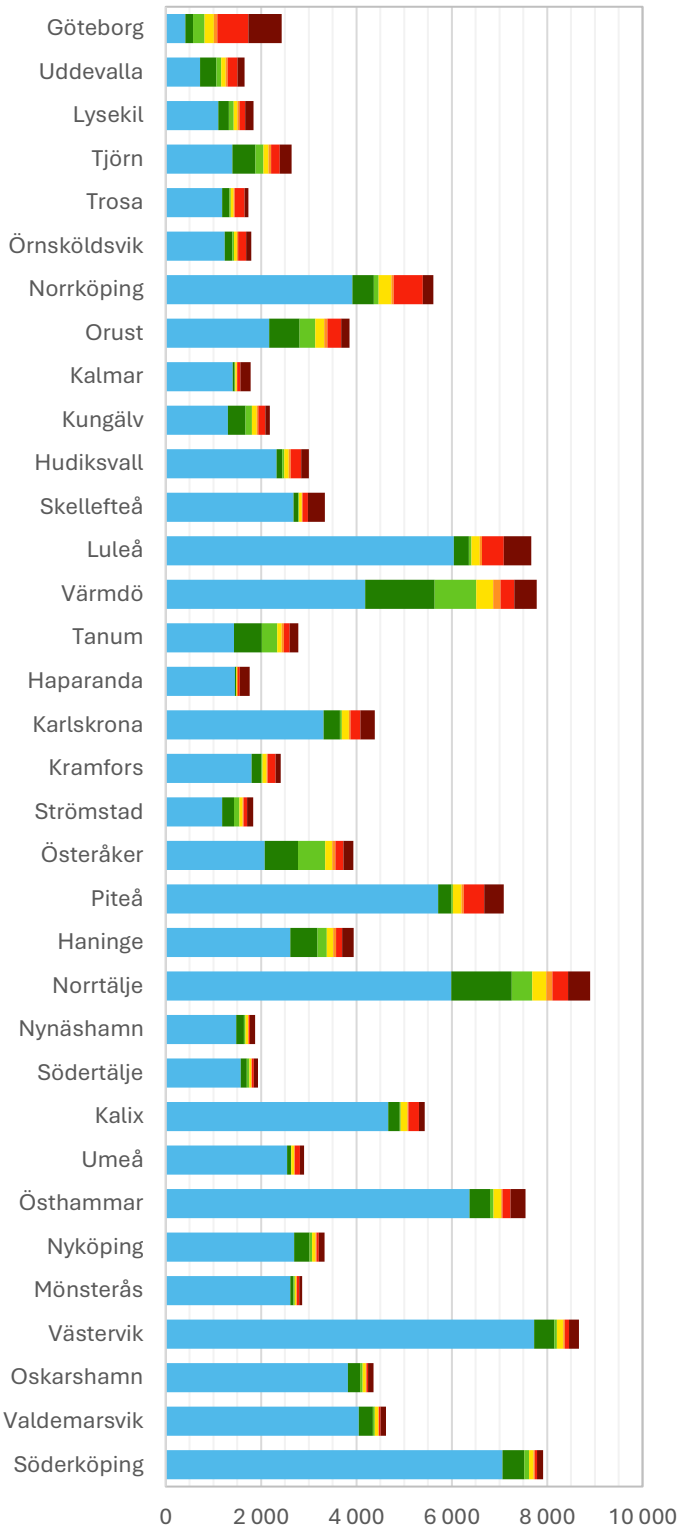


Opåverkat Klass 1 Klass 2 Klass 3 Klass 4 Klass 5 Klass 6

8. Påverkan på konnektivitet inom GE

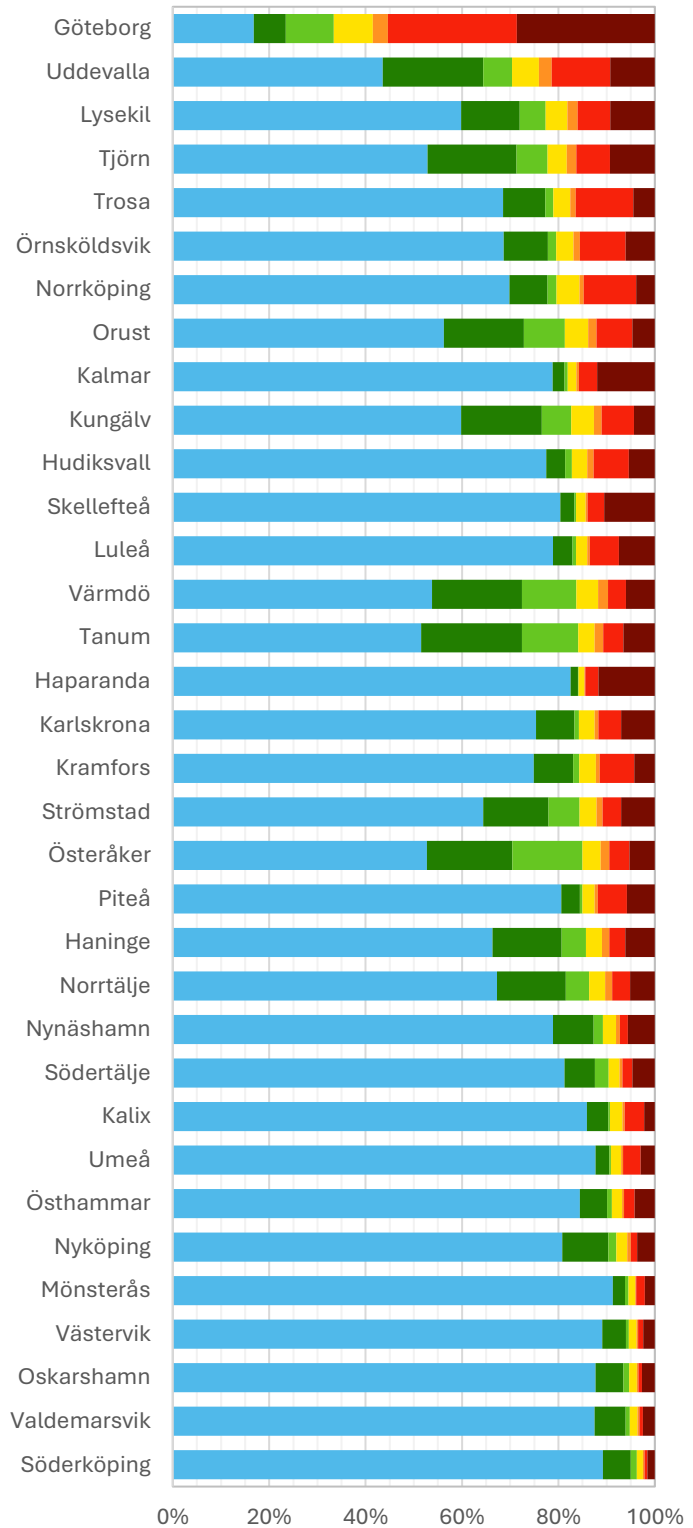
Areal inom GE (hektar)

Kommuner med >1500 hektar i GE



Andel av GE (%)

Kommuner med >1500 hektar i GE

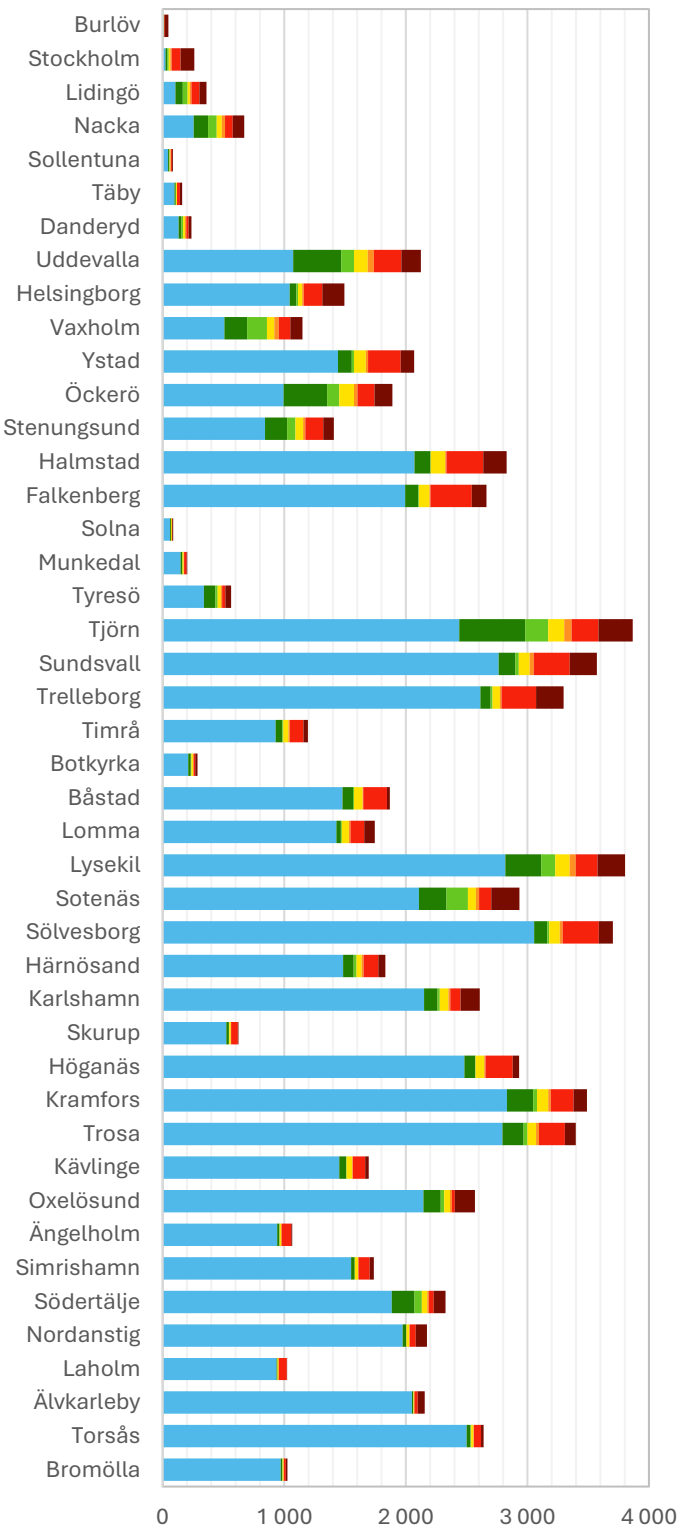


Opåverkat Klass 1 Klass 2 Klass 3 Klass 4 Klass 5 Klass 6

9. Påverkan på konnektivitet inom djupzon 0–6 meter

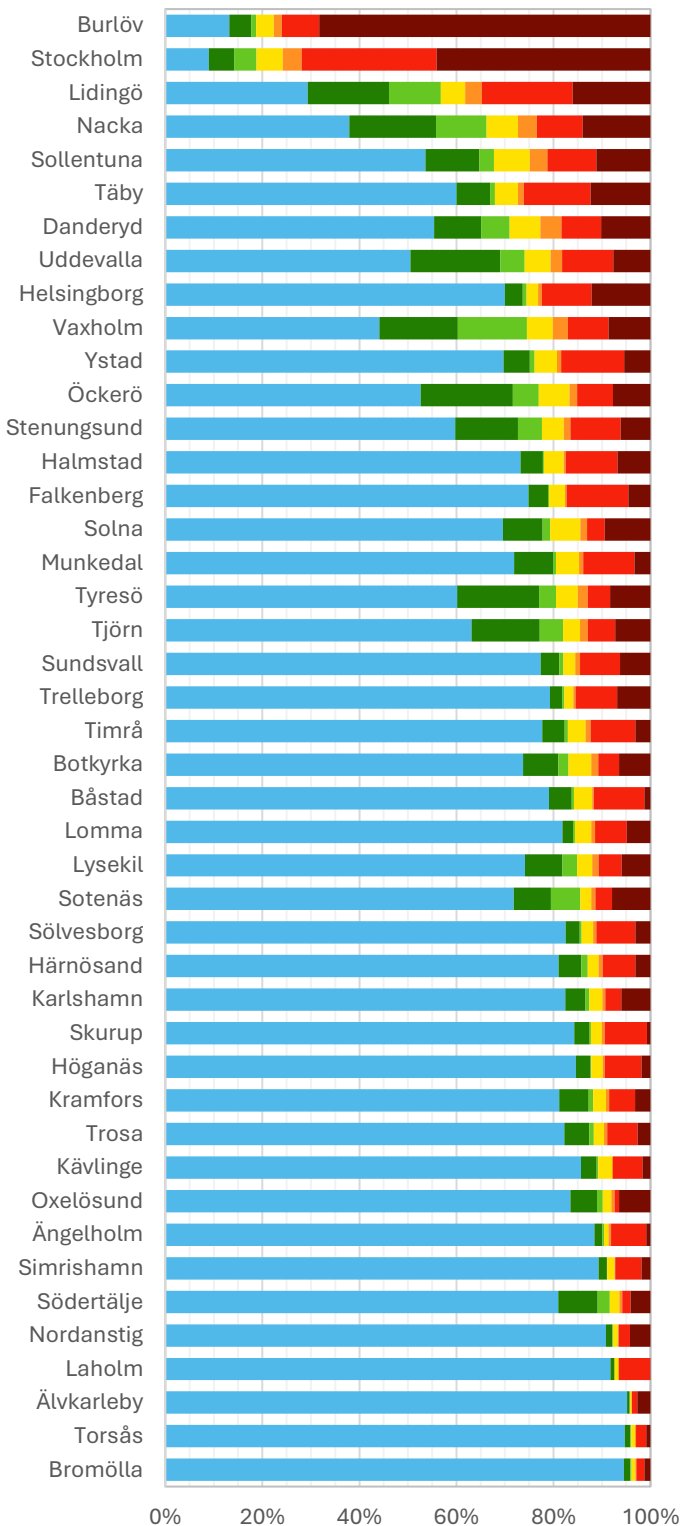
Areal inom djupzon 0–6 m (hektar)

Kommuner med < 4000 hektar i djupzon 0–6 m



Andel av djupzon 0–6 m (%)

Kommuner med < 4000 hektar i djupzon 0–6 m

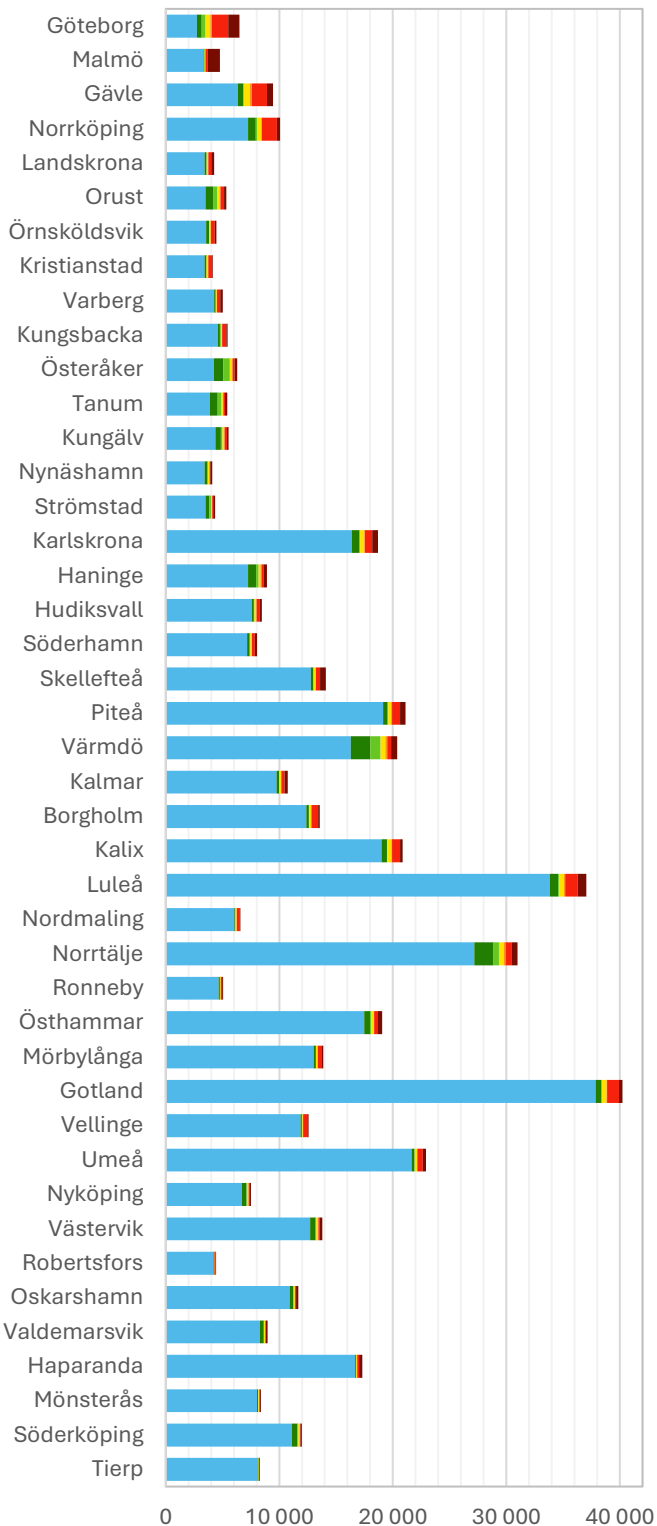


Opåverkat Klass 1 Klass 2 Klass 3 Klass 4 Klass 5 Klass 6

9. Påverkan på konnektivitet inom djupzon 0–6 meter

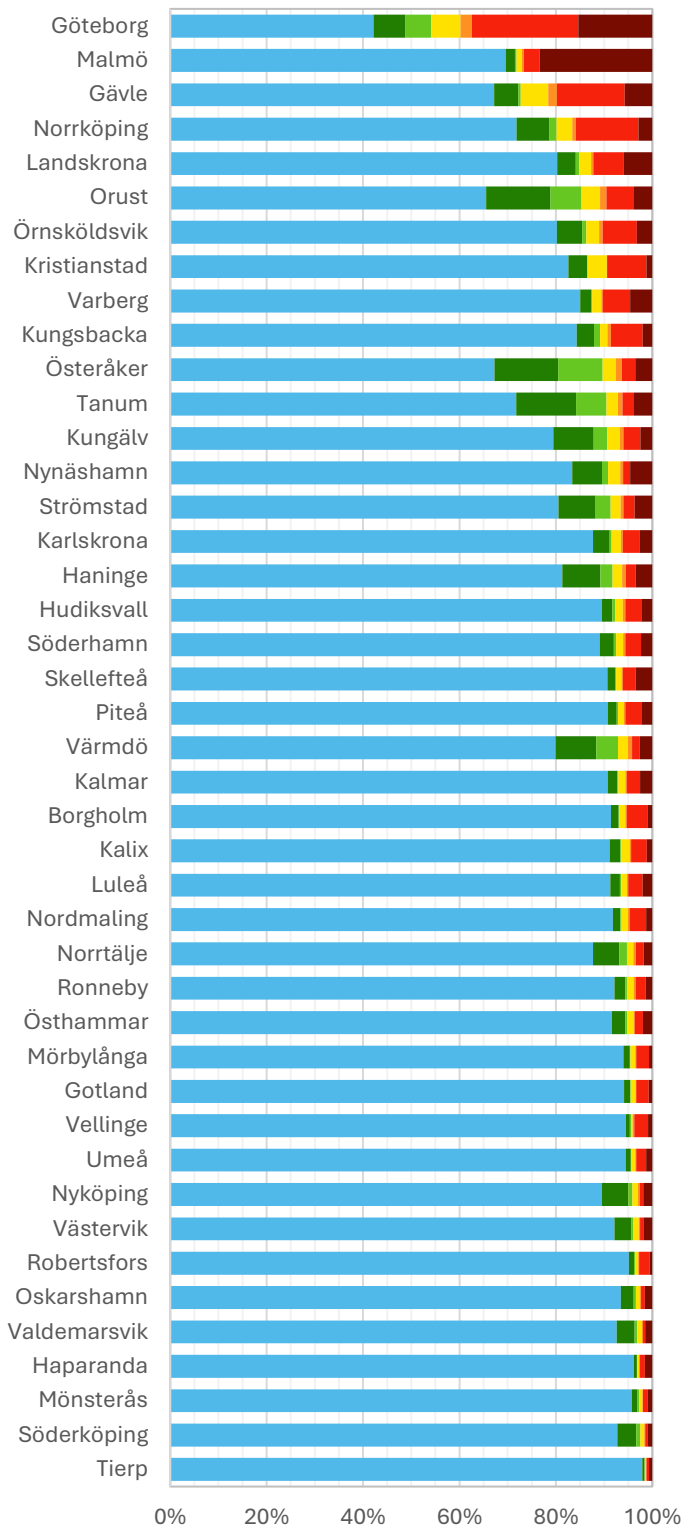
Areal inom djupzon 0–6 m (hektar)

Kommuner med > 4000 hektar i djupzon 0–6 m



Andel av djupzon 0–6 m (%)

Kommuner med > 4000 hektar i djupzon 0–6 m

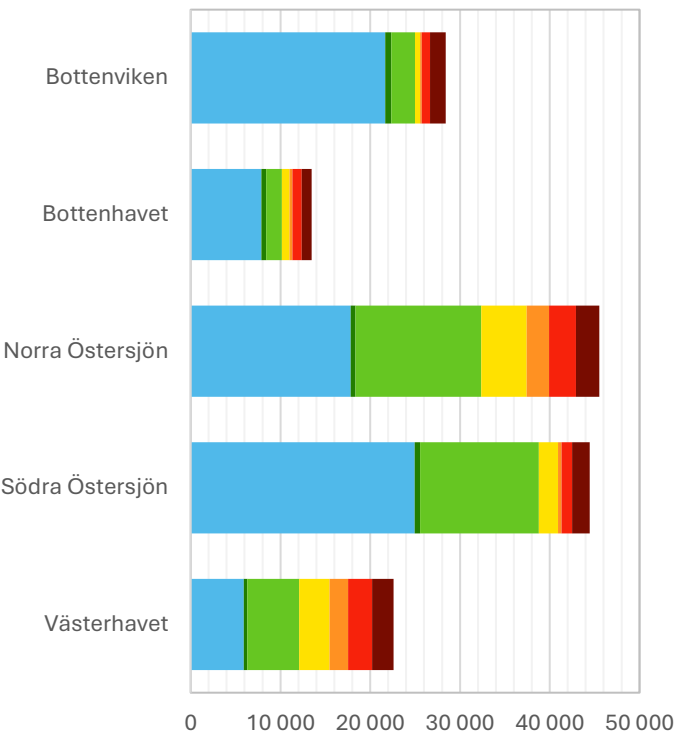


Opåverkat Klass 1 Klass 2 Klass 3 Klass 4 Klass 5 Klass 6

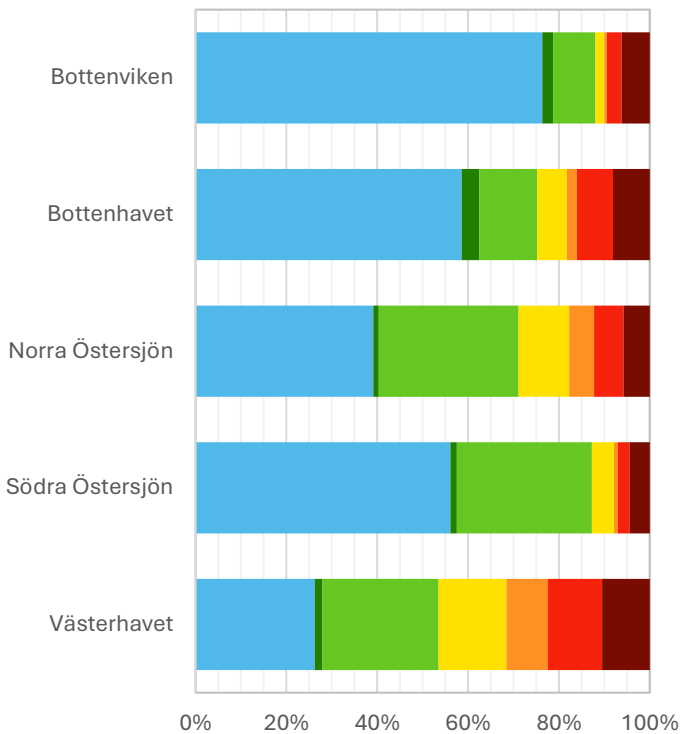
Påverkan per vattendistrikt

10. Hydrografisk påverkan (GE och djupzon 0-6 meter)

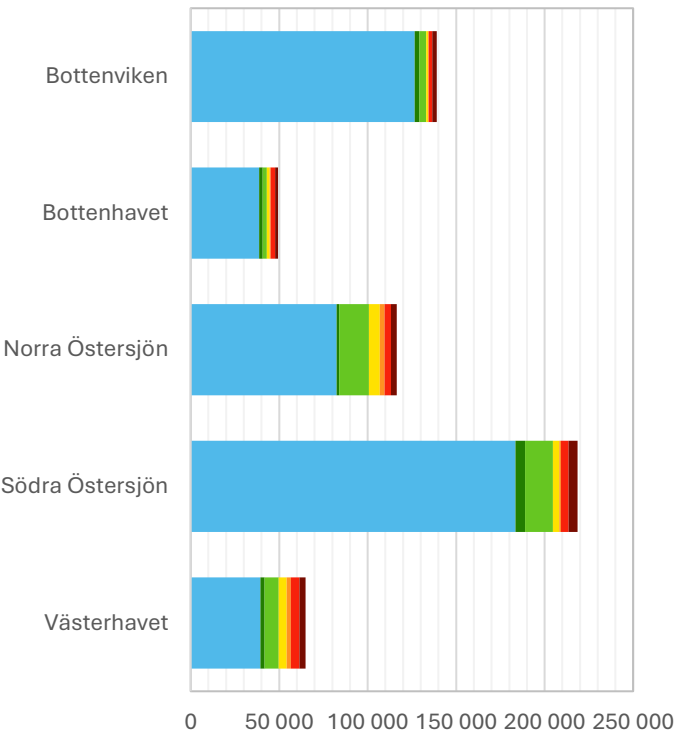
Areal inom GE (hektar)



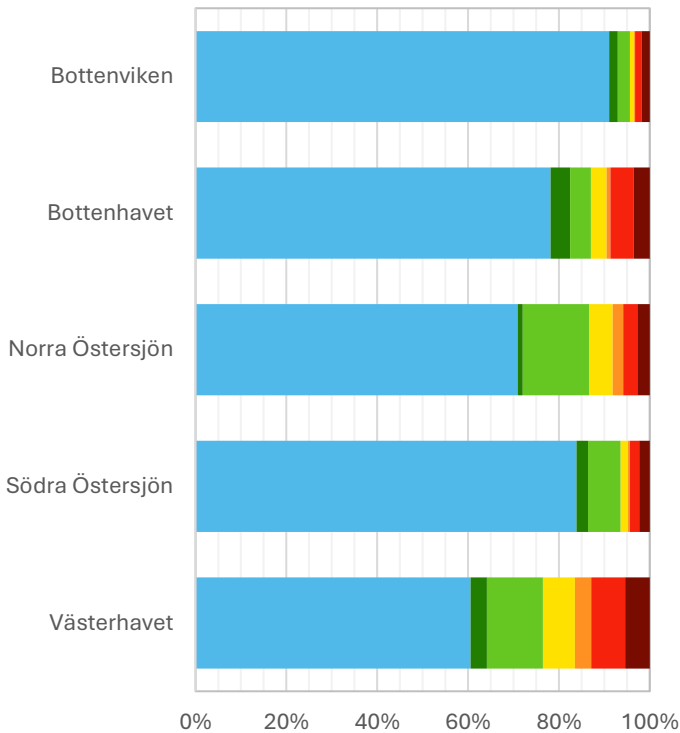
Andel av GE (%)



Areal inom djupzon 0-6 m (hektar)



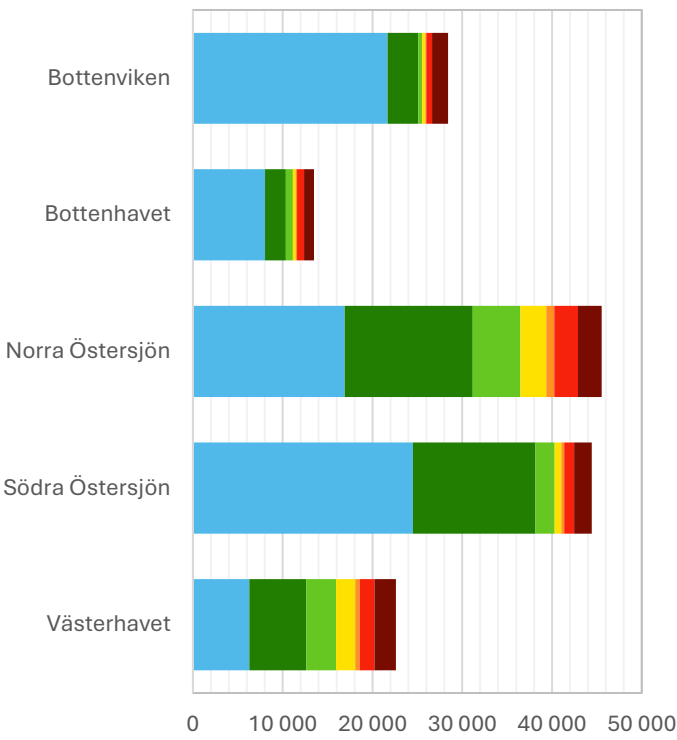
Andel av djupzon 0-6 m (%)



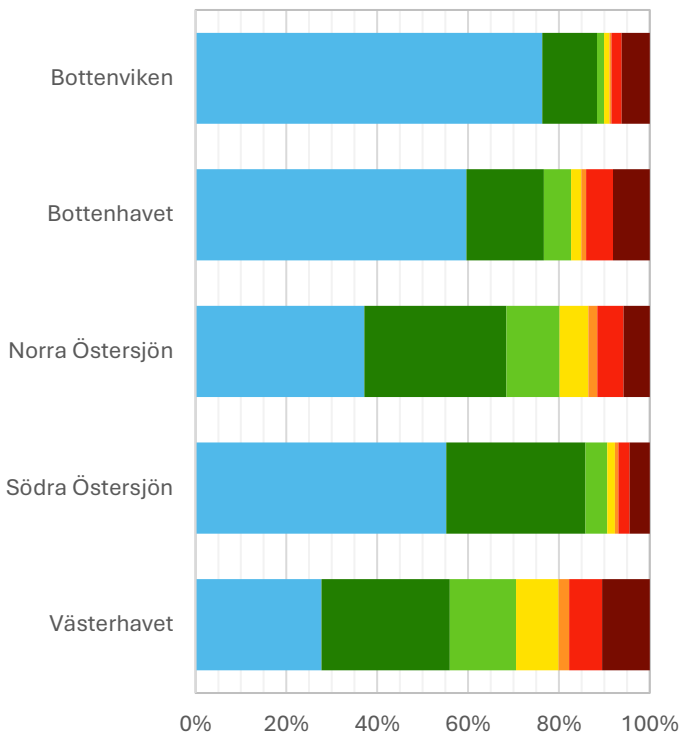
Opåverkat Klass 1 Klass 2 Klass 3 Klass 4 Klass 5 Klass 6

11. Morfologisk påverkan (GE och djupzon 0-6 meter)

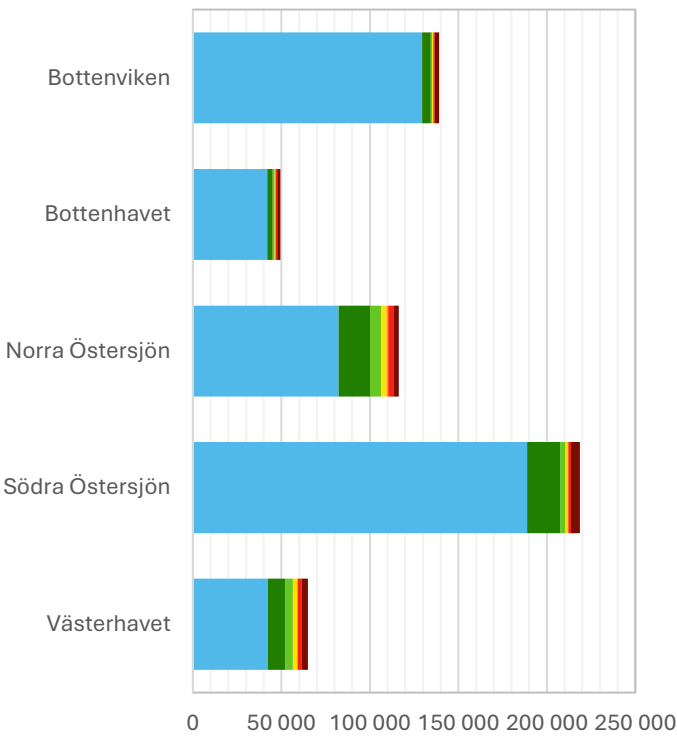
Areal inom GE (hektar)



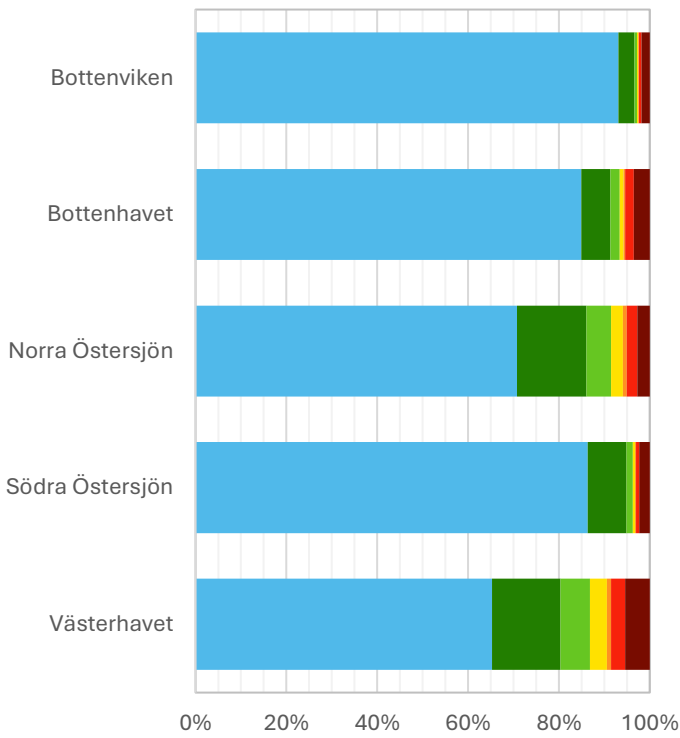
Andel av GE (%)



Areal inom djupzon 0-6 m (hektar)



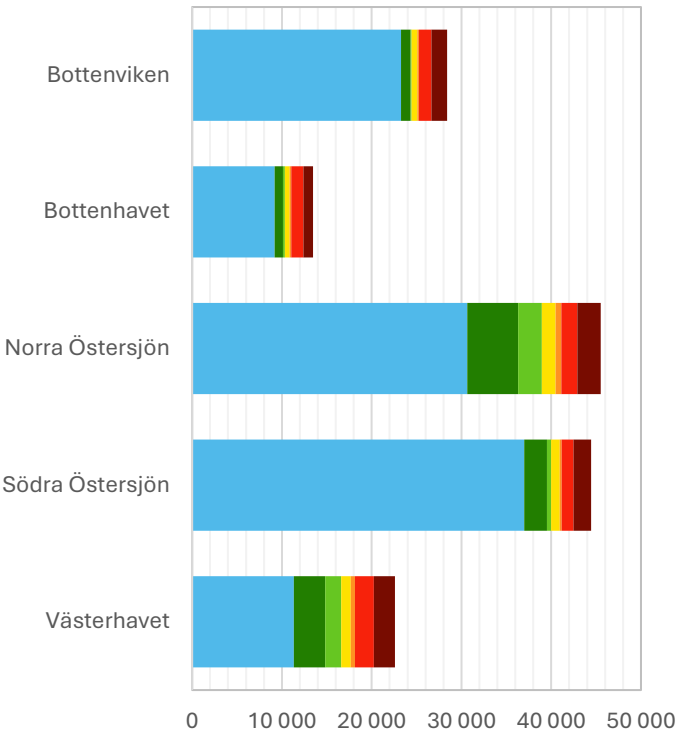
Andel av djupzon 0-6 m (%)



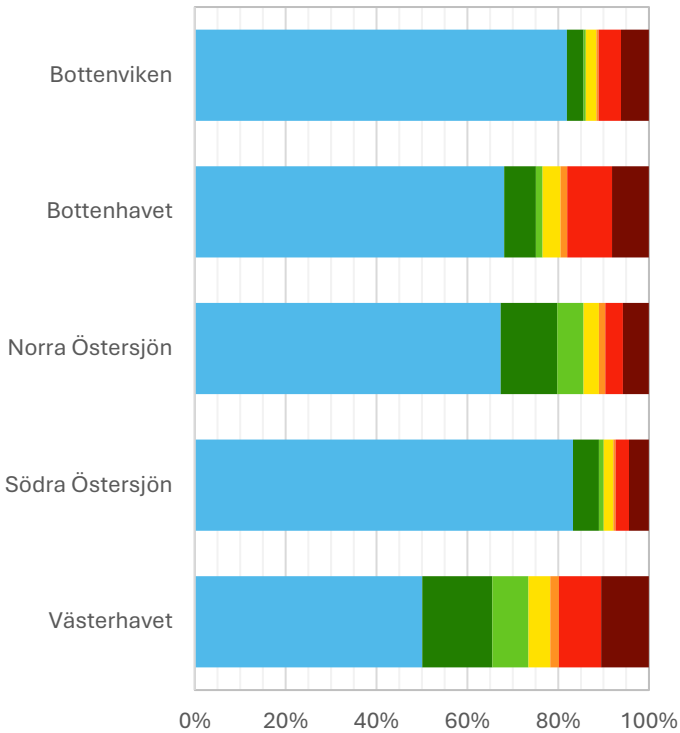
Opåverkat Klass 1 Klass 2 Klass 3 Klass 4 Klass 5 Klass 6

12. Påverkan på konnektivitet (GE och djupzon 0-6 meter)

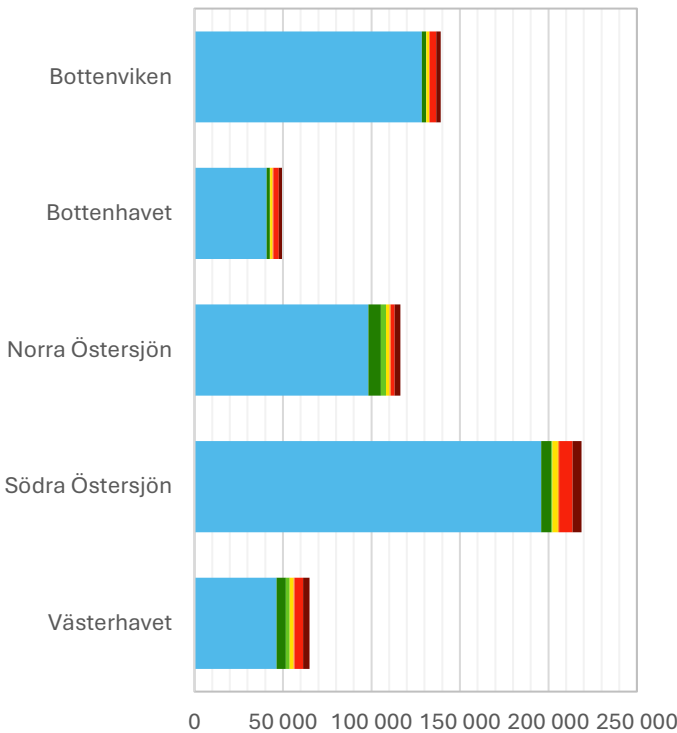
Areal inom GE (hektar)



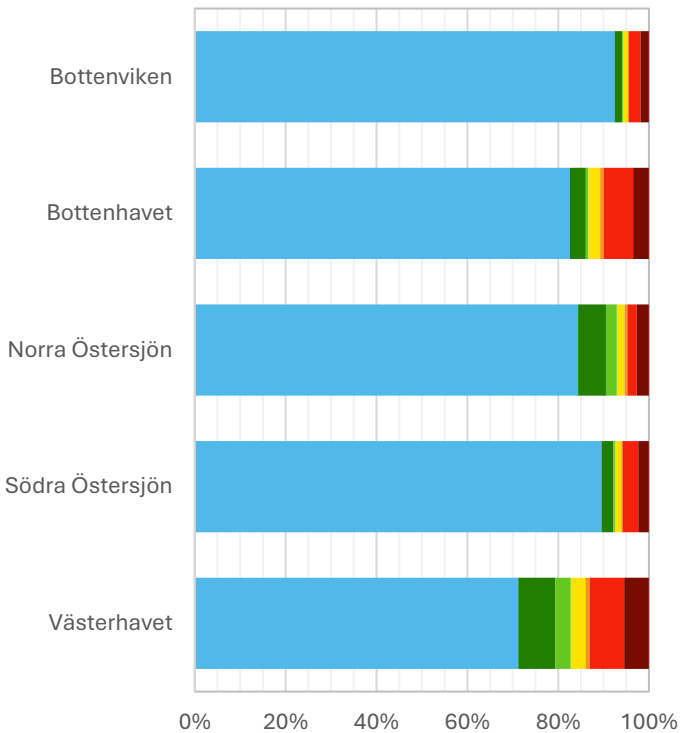
Andel av GE (%)



Areal inom djupzon 0-6 m (hektar)



Andel av djupzon 0-6 m (%)



Opåverkat Klass 1 Klass 2 Klass 3 Klass 4 Klass 5 Klass 6