

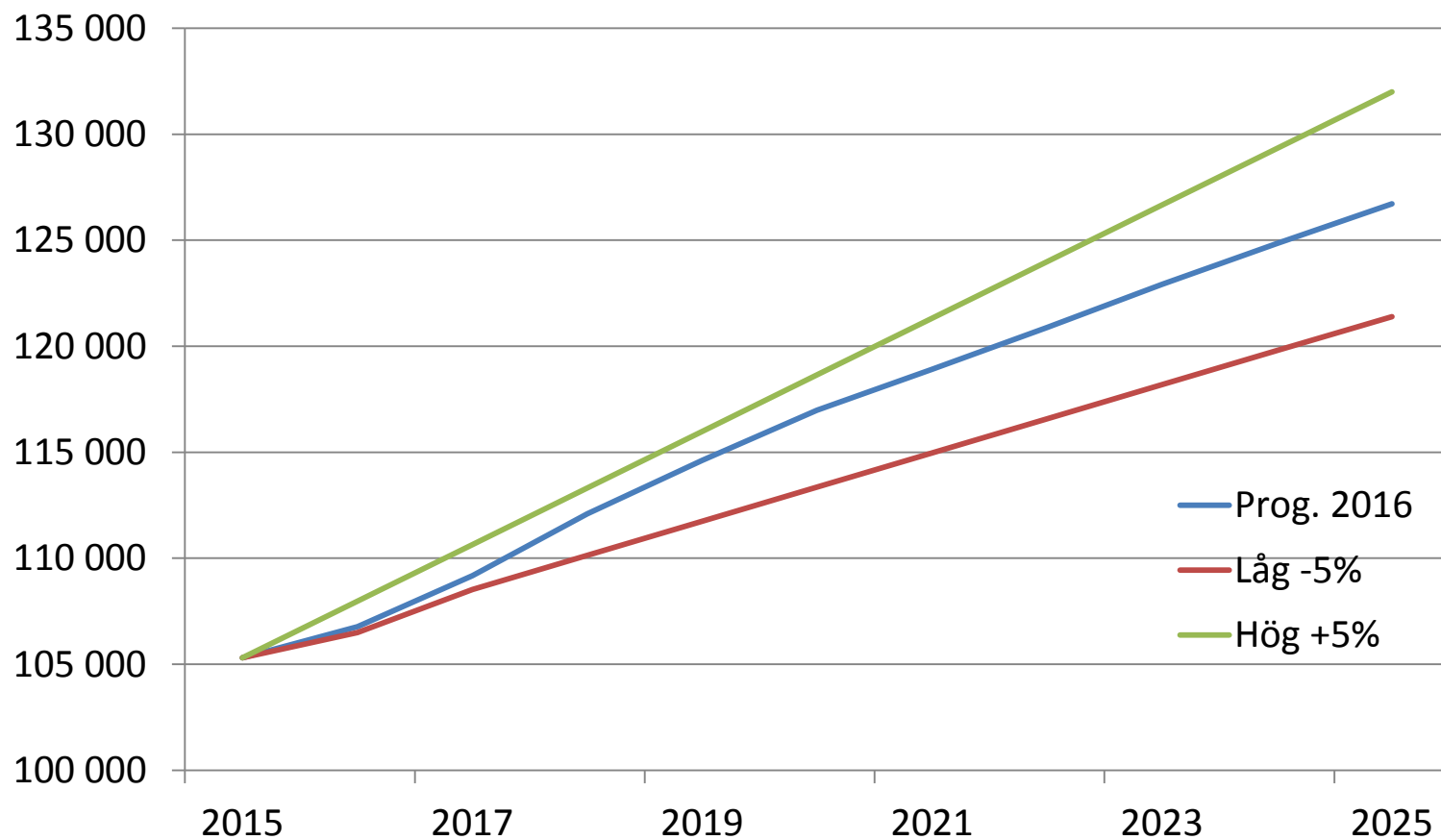
# TEMADAG BEFOLKNINGSPROGNOSER UNDER OSÄKRA TIDER

Scenarier och osäkerhet i prognoser

# Vad är egentligen ett scenario?

- I ekonomiskaprognoiser kan scenario användas som markör för ökad osäkerhet efter en viss tid.
- I andra sammanhang kan ett antal framtidsscenarioer presenteras givet olika förutsättningar.
- I befolkningsprognoiser brukar ett eller flera scenarioer vara kopplat till prognosen i fråga.
  - Ofta i form av ett låg- och ett högalternativ

# Ett tveksamt exempel...



# Hög/låg scenariot (i exemplet) ger..

- ...ingen ökad säkerheter i prognosvärdet för ett givet år
- Rent visuellt en bra fingervisning om prognosers ökande osäkerhet över tid.
- Jag skulle inte kalla detta för scenarier

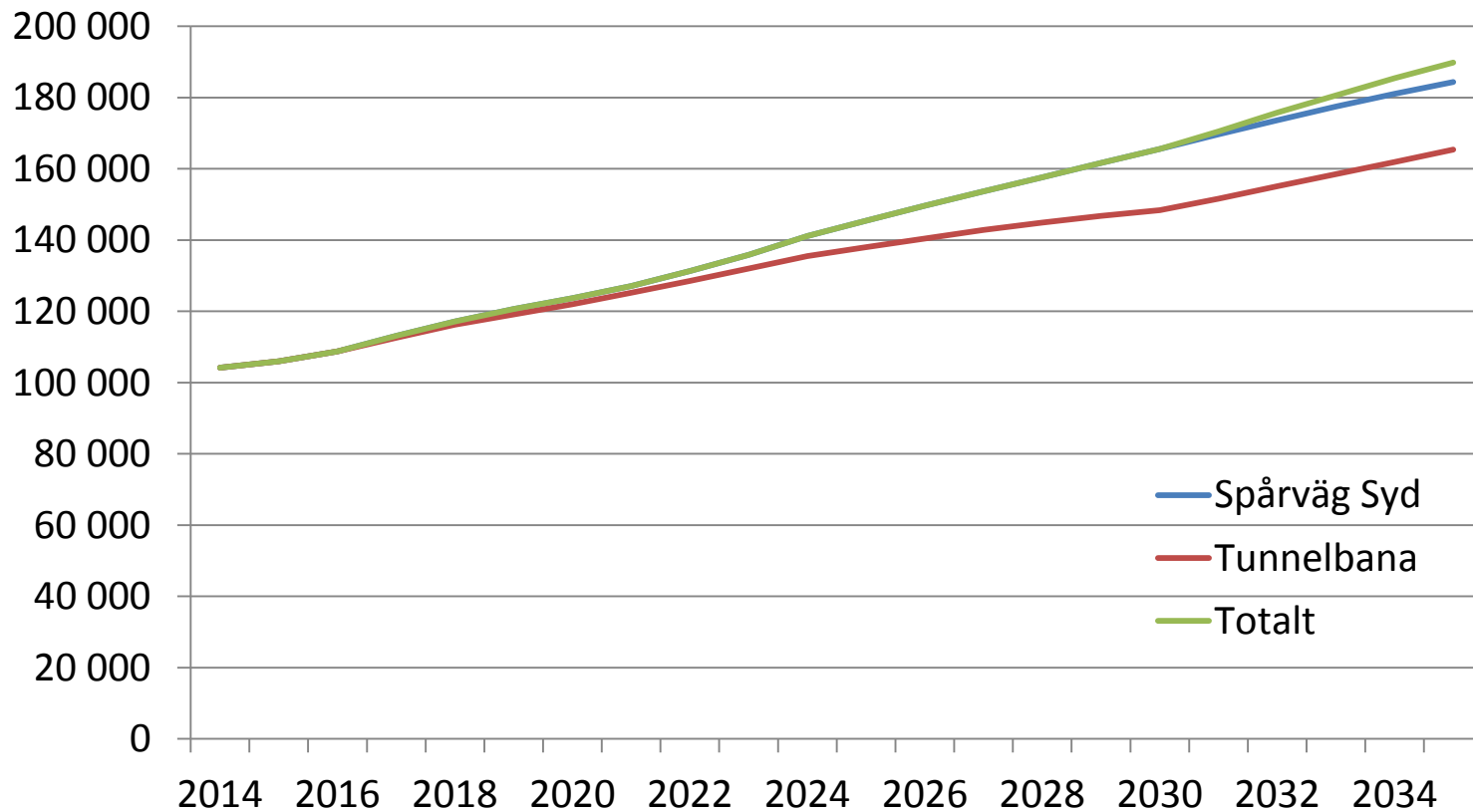
# Huddinges definition av scenarier

- Scenariot är kopplat till en eller ett fåtal antaganden.
  - Exempelvis migration eller bostadsbyggande
- Scenariot hjälper till att beskriva osäkerheten i antagandet.
- Underskatta inte kraften i att ha ”bra” historia kopplat till scenariot

# Tillfällen då scenarier har använts

- Stora nyproduktionsområden och infrastrukturprojekt
  - Vistaberg (Trädgårdsstadsområde)
  - Sverigeförhandlingarna (Tunnelbana, Spårväg Syd och tågstopp Flemingsberg)
- Testa olika antaganden
  - Mindre lägenheter (ungdomsbostäder), Migration eller exploateringstakt

# Sverigeförhandlingarna, närmare 30 000 nya bostäder till 2035



# Tillfällen då scenarier har använts

- Stora nyproduktionsområden och infrastrukturprojekt
  - Vistaberg (Trädgårdsstadsområde)
  - Sverigeförhandlingarna (Tunnelbana, Spårväg Syd och tågstopp Flemingsberg)
- Testa olika antaganden
  - Mindre lägenheter (ungdomsbostäder), Migration eller exploateringstakt
- Långsiktigt lokalförsörjning
  - I ett eget utveckalt analysverktyg för lokalplanering finns uppgifter både ur gällande befolkningsprognos och ett scenario tydligare kopplat till kommunens plan för samhällsutveckling



# Verktyget innehåller

- Aktuell befolkning
- Två prognoser
- Inskrivna elever (verksamhetsystem)
- Kapacitet (delvis skattad) i befintliga och planerade skolor och förskolor (i kommunal och privat regi)
- Beräkningar för ålders- och områdesspecifika servicekvoter (nyttjande av skola och förskola)

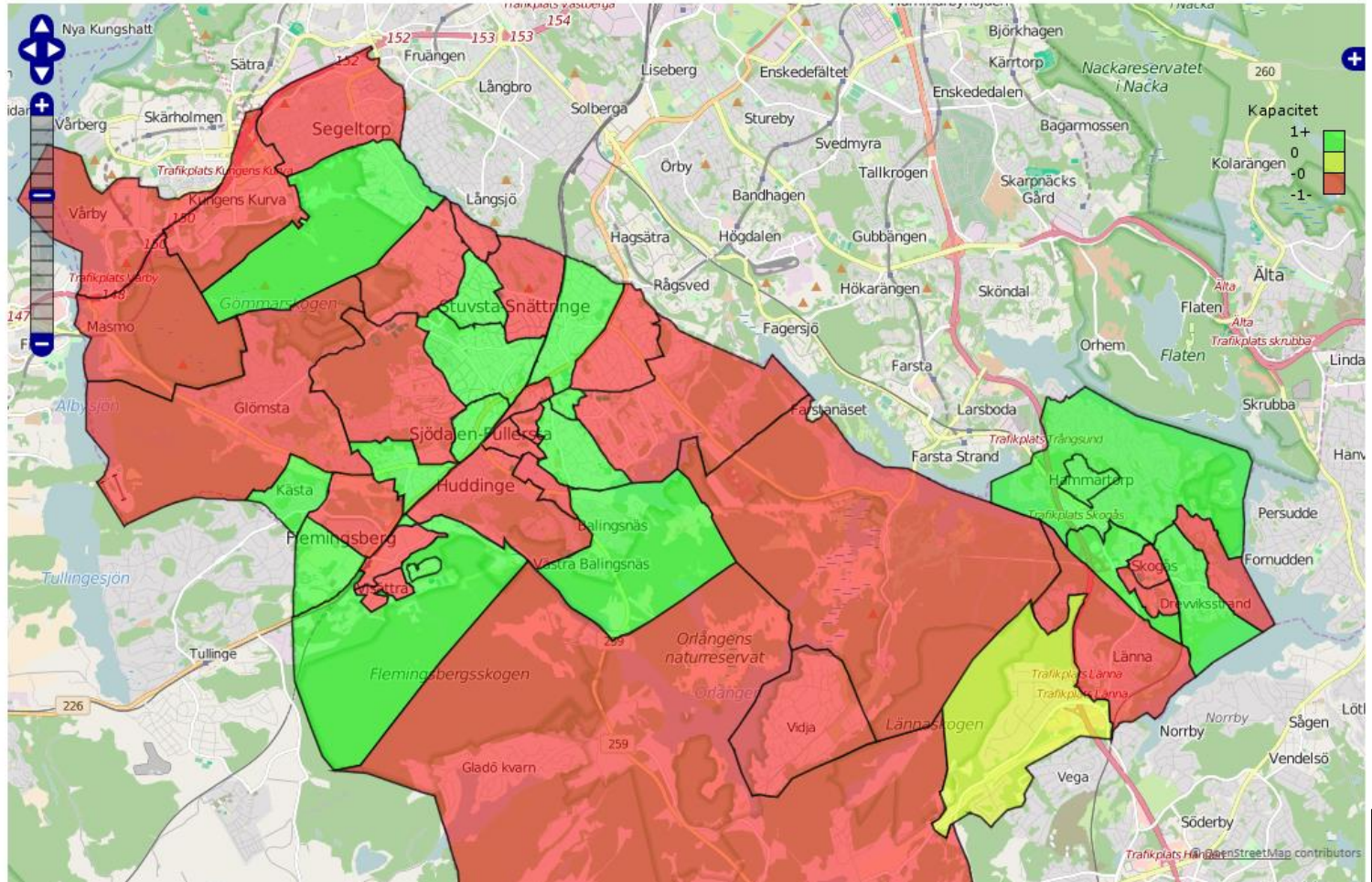


Du är här: Main → Utveckling → Gem → För- & Grundskolan → Kapacitet\_Nyko3

Utveckling  
Gem

Period: 2024-04 Inv-Omr: Alla värden (9) Inv-Delomr: Alla värden (47)  
Typ: Förskola Återställ

- För- & Grundskolan
- Lokalplanering\_Nyko3
- Förändring\_Nyko3
- Kapacitet\_Nyko3**
- AnalysRapporter
- Betyg-Inv
- Betyg-Enh
- Natprov-Inv
- Natprov-Enh
- QA\_SkolaAnalys\_Nyko3
- QA\_Punkter\_5
- QA\_Punkter\_10
- Nybyggen\_Nyko3
- Nybyggen\_Nyko6



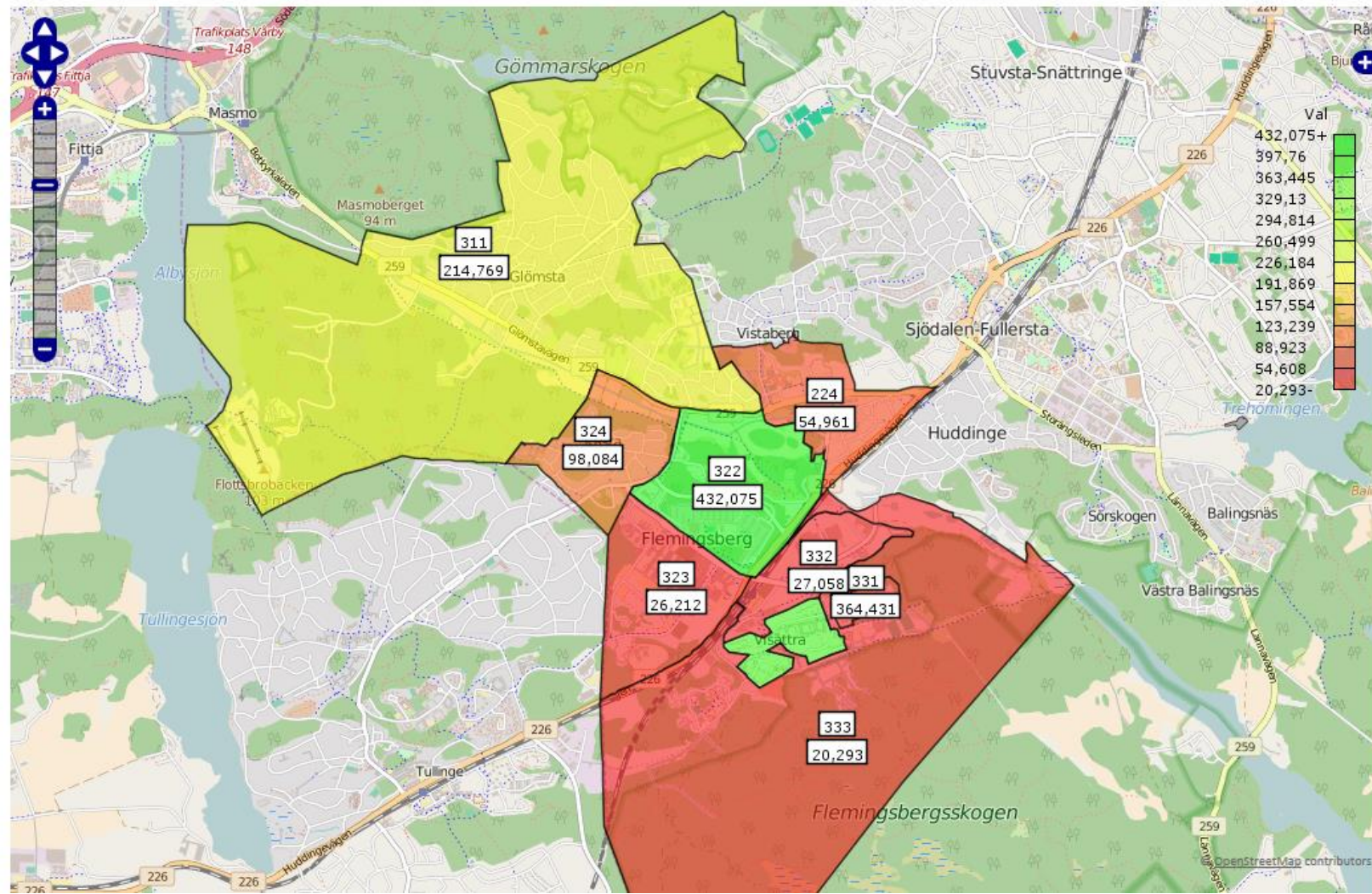


Du är här: Main → Utveckling → Gem → För- & Grundskolan → Lokalplanering\_Nyko3

Utveckling  
Gem

Period: 2020-04  
Inv-Omr: Flemingsberg  
Inv-Delomr: Alla värden (8)  
Typ: Förskola  
Val: AktivaBarn  
Återställ

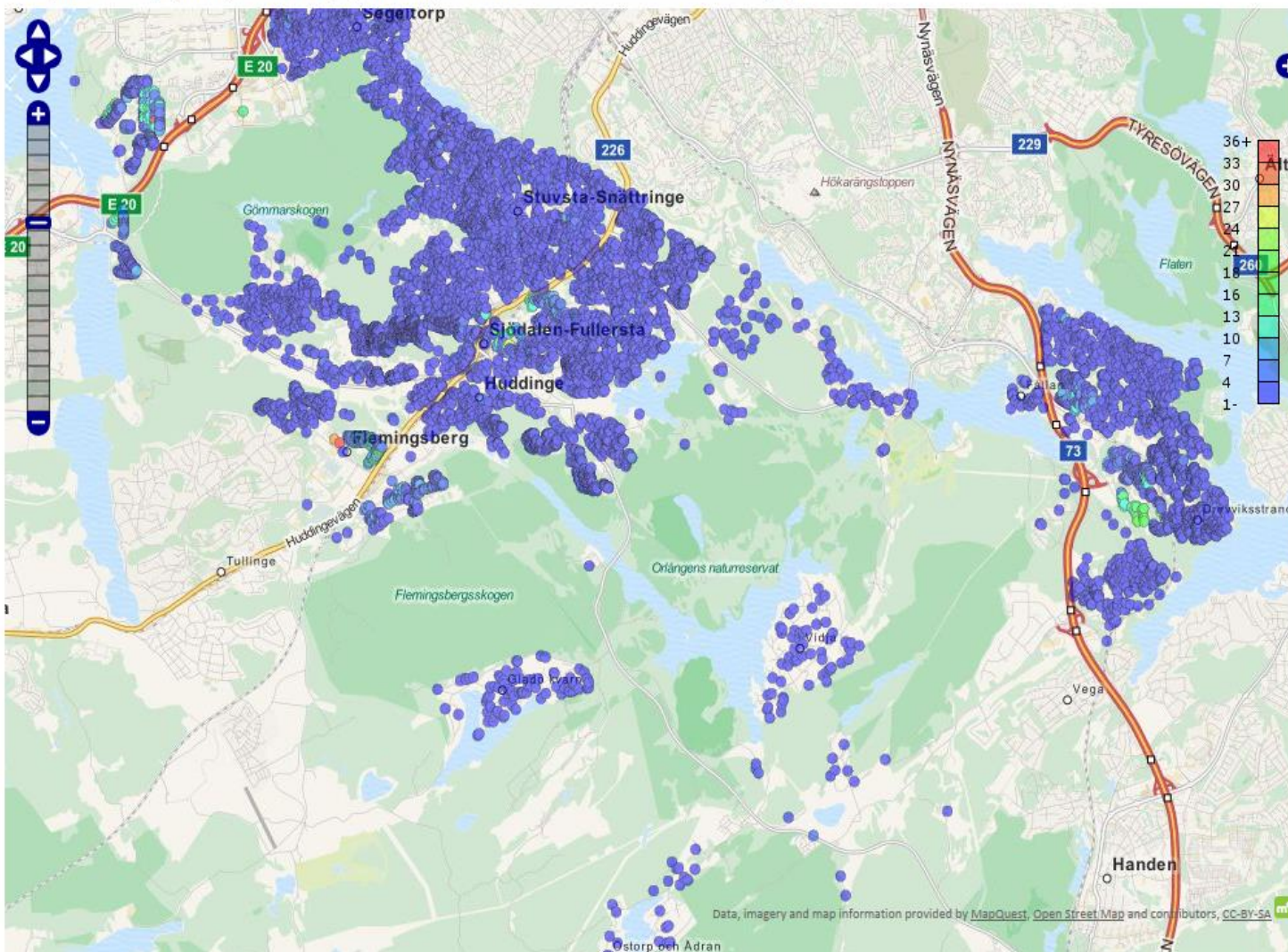
- För- & Grundskolan
- ▶ Lokalplanering\_Nyko3
- ▶ Förändring\_Nyko3
- ▶ Kapacitet\_Nyko3
- ▶ AnalysRapporter
- ▶ Betyg-Inv
- ▶ Betyg-Enh
- ▶ Natprov-Inv
- ▶ Natprov-Enh
- ▶ QA\_SkolaAnalys\_Nyko3
- ▶ QA\_Punkter\_5
- ▶ QA\_Punkter\_10
- ▶ Nybyggen\_Nyko3
- ▶ Nybyggen\_Nyko6



# Verktyget innehåller även

- Kopplingar till uppgifter om
  - Val av skola och förskola (tre stycken)
  - Adress
  - Betyg
  - Resultat nationella prov



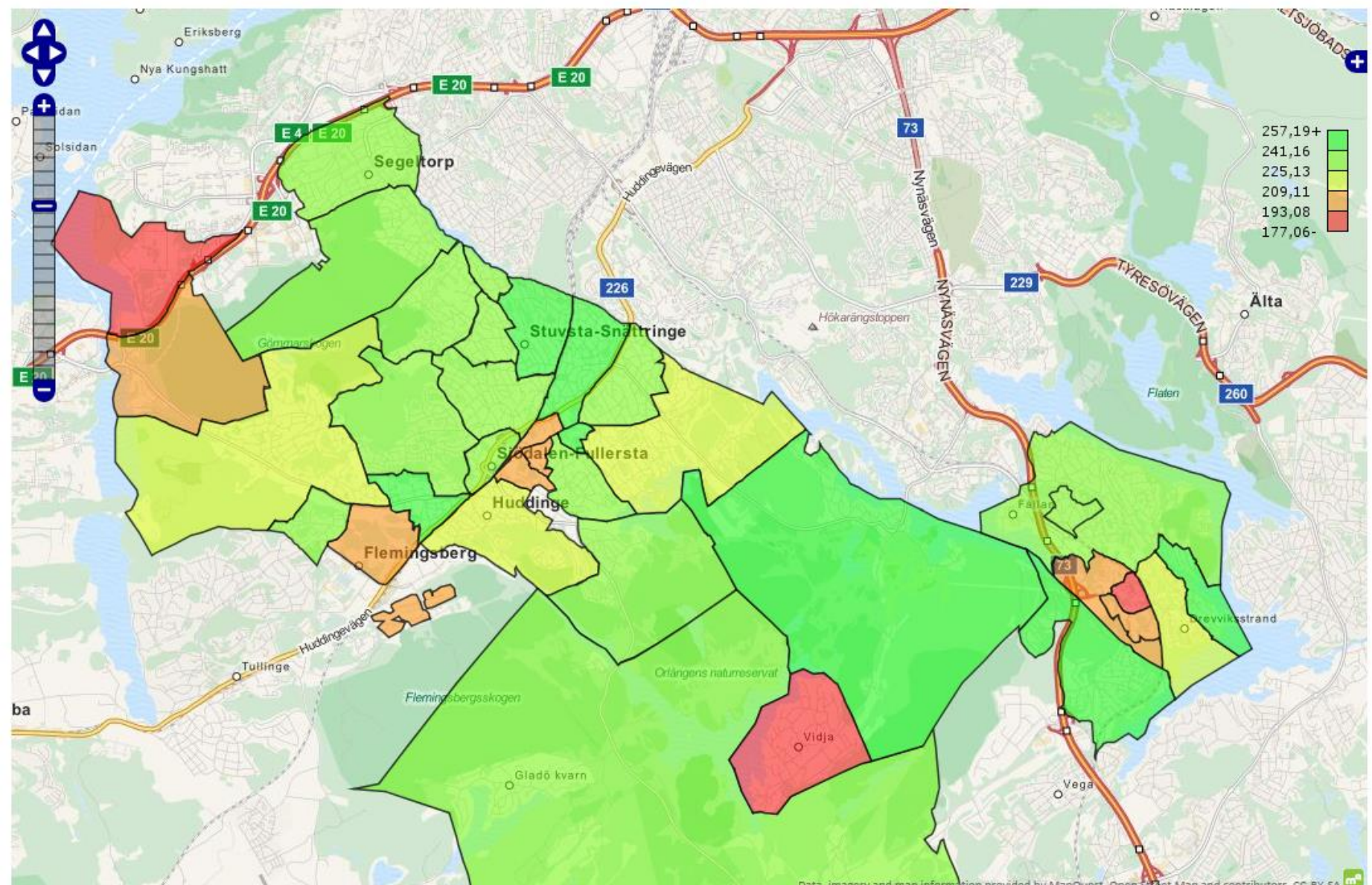


Enhnamn	Count
<b>Totaler</b>	<b>14 465</b>
AB Zebror	25
Albatrossens förskola	50
Annerstaskolan	97
Apelsinens förskola	183
Atlas förskola	48
Balders Hage Förskola	49
Balingsnäs förskola	34
Balingsnässkolan	77
Barnens Glädje	308
Bergakungen Förskolenätet AB	15
Daggkåpens förskola	42
Dagsvärmaren förskola	89
Drakens förskola	90
Edboskolan	71
Eldens förskola	287
Entitans förskola	90
Falkens förskola	38
Fdh Alpstigen	57
Fdh Annas Dagbarn	5
Fdh Annica Sjöberg	3
	7

Data, imagery and map information provided by MapQuest, Open Street Map and contributors, CC-BY-SA







Data: imagery and map information provided by MapQuest, OpenStreetMap and contributors. CC-BY-SA

# Sammanfattning

- Scenarier ger inte bättre säkerhet men det kan hjälpa till att beskriva osäkerhet
- Arbets sätt för att testa olika antaganden
- Bra planeringsunderlag i rätt forum