



# Avfallsprognos 2030 och fysisk planering

<b>1. Befolkningsprognos 2030 .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Prognos avfallsmängd 2030.....</b>	<b>2</b>
<b>3. Fysisk planering.....</b>	<b>3</b>
<b>4. Översiktsplan.....</b>	<b>3</b>

# 1. Befolkningsprognos 2030

Enligt kommunens prognos kommer folkmängden öka med ca 22% under perioden 2015 till 2030. Folkmängden i kommunen 2030 prognosticeras till 114 220 personer.

År	Folkmängd
2018	97 381
2019	98 800
2020	100 210
2021	101 440
2022	103 210
2023	104 870
2024	106 430
2025	107 900
2026	109 270
2027	110 620
2028	111 890
2029	113 090
2030	114 220

## 2. Prognos avfallsmängd 2030

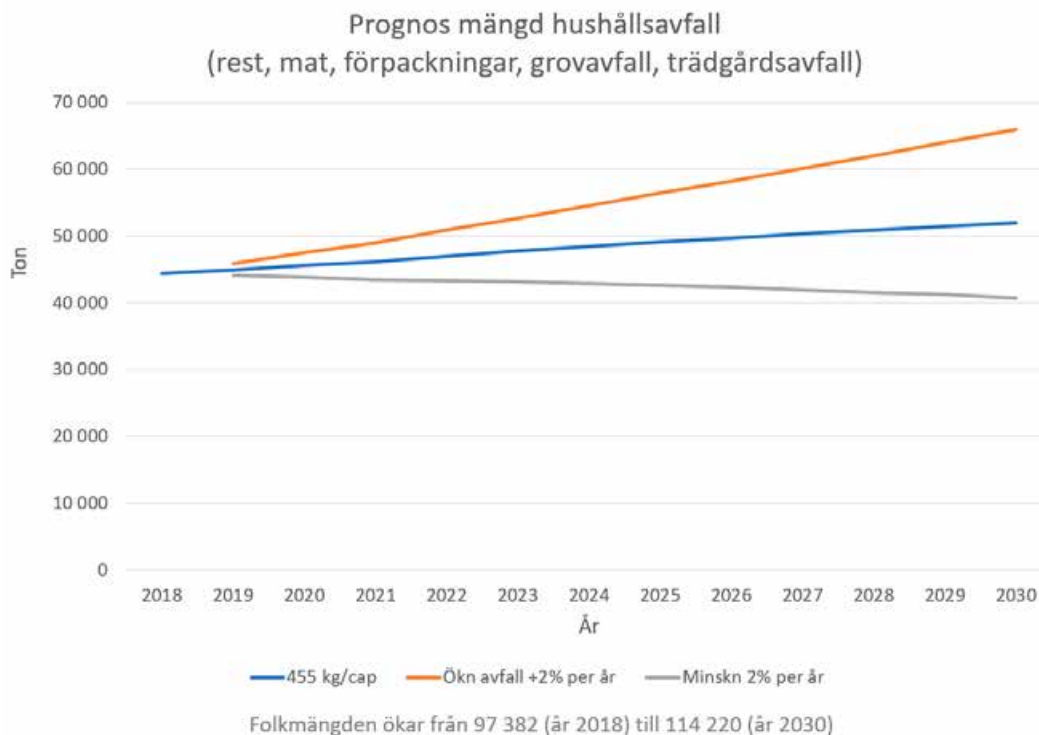
Denna prognos avgränsas till merparten av det avfall som omfattas av kommunalt ansvar, men även förpackningar som omfattas av producentansvar. Efter år 2019, när prognosen togs fram, har avfall som omfattas av kommunalt ansvar ändrats, därav omfattas inte prognosen av bygg- och rivningsavfall. Inte heller avloppsfraktioner eller latrin omfattas.

För prognosen har indata avfallsmängden per capita år 2018 använts, 455 kg/person. De avfallstyper som ingår i prognosen är: restavfall, matavfall, förpackningar, grovavfall och trädgårdsavfall, enligt statistik i avfall-web.

I diagrammet nedan visar den blå linjen oförändrad mängd avfall 455 kg per capita och år; ökningen relateras direkt till folkmängden.

I högscenariot ökar avfallsmängden med 2 % per år, vilket år 2030 innebär 577 kg/person.

I lågscenariot minskar avfallsmängden med 2 % per år, vilket år 2030 innebär 357 kg/peson.



Fram till 2030 kommer det att ske ett flertal ändringar i avfallens uppkomst och sammansättning. Teknik och konsumtionsvanor ändras och användningen av olika material växlar i och med det också. Målen att minska uppkomst av avfall innebär en strävan att minska allt avfall inklusive matsvinn som mängden förpackningar och restavfall såväl per person som i absoluta tal.

### 3. Fysisk planering

Fysiskplanering är ett område som lyfts fram i avfallsplan 2030. Under målområdet Hållbara städer och samhällen är det övergripande målet att en hållbar resurshantering ska prioriteras på ett tidigt stadium i alla delar av samhällsplaneringen. En del i det är att säkerställa mark och lokalbehov för en hållbar avfallshantering.

Med ökande folkmängd behövs fler bostäder och mer service inom alla områden. Kommunen kommer att förtäta och bygga nya områden. Avfallet som uppkommer ska kunna hanteras, alltså sorteras, samlas in och transporteras till omlastning och vidare till behandling.

Logistiken kring avfallshanteringen utvecklas. Krav på tillgänglighet och närhet för avfallslämnaren vägs mot begränsningar av fordonsrörelser och hur ytor i staden ska användas på bästa sätt.

För att möta framtiden bör den fysiska planeringen var flexibel – ytor och transportvägar för avfall måste reserveras, liksom lämpliga platser för de platser där avfall mellanlagras och sorteras innan vidare transport till olika anläggningar. Byggandet i sig innebär att såväl schaktmassor som byggavfall ska hanteras och i vissa fall behandlas.

Under målområdet Hållbara städer och samhällen ligger det flera aktiviteter för perioden 2021 – 2023 som berör den fysiska planeringen. Bland annat att utreda och säkerställa mark- och anläggningsbehov fram till 2030 och 2050 för insamling, mellanlagring, behandling och deponi av avfall. Se bilaga 10 för handlingsplan 2021 – 2023.

### 4. Översiktsplan

2013 tog kommunfullmäktige i Södertälje beslut om en ny översiktsplan: Framtid Södertälje. Planen sträcker sig till 2030 visar hur kommunen ska använda mark och vatten i framtiden, och hur behoven ska tillgodoses på ett hållbart sätt.

Under avfallsplanens planperiod kommer en ny översiktsplan tas fram och då är det viktigt att den samordnas med kommunens avfallsplan 2030.