

## Hållbar mark- och vattenanvändning

1. Namn	Andel årliga markanvisningar på stadens mark där grönytefaktor för kvartersmark är ett krav.	Andel årliga markanvisningar där ekologiskt relevant grönytekomensation är ett krav	Andel stockholmare som har tillgång till park- och naturområden inom 200m.	Andel på av staden markanvisad fastighet med krav enligt dagvattenstrategin	
2. Beskrivning	Staden behöver arbeta med ekosystemtjänster i stadsplaneringen både på offentlig mark och på kvartersmark. Indikatorn visar vid hur stor andel av stadens exploateringsprojekt som krav ställs på att grönytefaktor ska användas. Grönytefaktor är ett planeringsverktyg som syftar till att öka andelen flerfunktionella grönytor genom att arbeta med sociala värden, biologisk mångfald och klimatanpassning på kvartersmark.	Uppföljningen av grönkompensation visar på stora variationer mellan åren i resultat från exploateringskontorets uppföljning. Uppföljningen avser slutredovisade projekt, dvs projekt som kan ha startat för ca 7 år sedan.	Data utifrån sociotopkartan och befolkningsstatistik gav siffran 83 % för 2014. Därefter kan ungefärliga förändringar tas fram utifrån förändringar i parkdatabasen och befolkningsstatistiken. När sociotopkartan uppdateras, ca vart femte år, kan mer exakta siffror tas fram.	Vid alla om- och nybyggnadsprojekt på stadens mark ska arbete ske enligt stadens dagvattenstrategi antagen av kommunfullmäktige 2015-03-09. Andelen genomsläpplig yta ska maximeras, infiltration eftersträvas samt öppna, gröna och tröga dagvattensystem anläggas i syfte att minska direkt avledningen av dagvatten till ledningssystemet. Detta i kombination med en genomtänkt höjdsättning samt placering av bebyggelse ska minska negativa effekter vid översvämning.	
3. Mätmetod	Beräkning av andel av staden markanvisade fastigheter med krav på grönytefaktor. Ny mätmetod som inarbetas i exploateringskontorets uppföljningsverktyg och kvalitetsarbete	Beräkning av andel av stadens projekt som tar mark i anspråk med dokumenterade ekologiska värden och där staden genomför ekologisk grönkompensation. Mätmetoden avser uppföljning av planerad ekologisk grönytekomensation i samband med genomförnadeavtal. Detta visar inte verkligt utfall utan en indikation på utfallet. I och med de långa ledtiderna i projekt ger detta dock en bättre indikation på utfallet av om miljöprogrammets mål nås under miljöprogramperioden. Ny mätmetod inarbetas i exploateringskontorets uppföljningsverktyg och kvalitetsarbete..	Mätmetod: Genom att jämföra årets förändringar i parkdatabasen och större befolkningsförändringar i olika stadsdelar bedöms ökning och minskningar i olika delar av staden.	Beräkning av andel av staden markanvisade fastigheter med krav enligt dagvattenstrategin.	
4. Källa	Markanvisningsavtal	Genomförandeavtal	Datakällor: Sociotopkartan, parkdatabasen och befolkningsstatistik	markanvisningsavtal	
5. Målvärde 2016		100%		0,84	100%
6. Målvärde 2017		100%	60%	0,845	100%
7. Målvärde 2018		100%	80%	0,85	100%
8. Målvärde 2019		100%	90%	0,855	100%
9. Nämnder som ska rapportera in	Exploateringsnämnden	Exploateringsnämnden	Stadsbyggnadsnämnden	Exploateringsnämnden	

## Hållbar mark- och vattenanvändning forts

1. Namn	Andel vattenförekomster som följer miljö kvalitetsnormerna för ekologisk status.	Badvattenkvaliteten vid stadens badplatser ska förbättras	Andel av ny bebyggelse som förläggs inom 500 meter till spår bunden eller stomnätstrafik	Hur nöjd inflyttade i ny stadsdel är med stadsmiljön	
2. Beskrivning	Indikatorn beskriver hur många vattenförekomster i Staden som följer miljö kvalitetsnormerna för ekologisk status i förhållande till det totala antalet. Underlaget hämtas ur VISS. Indikatorn är beroende av hur genomförandet av de åtgärder som pekas ut i de lokala åtgärdsprogrammen fortlöper. I dagsläget (2015) når 25 % av vattenförekomsterna god ekologisk status. Huvuddelen av dem ska nå god status till 2021 respektive 2027.	Antalet tjänliga prover ska utgöra 85 % av antalet totala tagna prover under badsäsongen sommaren 2016, för att successivt öka antalet tjänliga prover till 90 % badsäsongen sommaren 2019. Badsäsongen som anges i förordningen för Stockholms län sträcker sig mellan vecka 22 till vecka 34.	Andel detaljplaner som väntas godkännas/antas under ett år är utgångspunkten för bedömningen. De närmaste åren handlar det om 7000-10000 bostäder per år.	Nyinflyttades totala nöjdhet utifrån ett antal parametrar, som tillgång till offentlig och kommersiell service, kollektivtrafik, folkliv, bostadsgård, grönområden, m.m.	
3. Mätmetod	Uppskattning av ekologisk status utifrån Stadens, Länsstyrelsens samt Stockholm vattens årliga mätningar av relevanta kvalitetsfaktorer	Badvattenprovtagning och laboratorieanalys enligt EG-direktiven om kvaliteten på badvatten (2006/77/EG) och Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter och allmänna råd (HVMFS 2012:14).	En samlad mätning av avstånd till spår bunden kollektivtrafik med hjälp av GIS sker i samband med årsberättelsen. Avstånd av 500 meter mäts som radius (och inte det faktiska gångavståndet).	Enkät till nyinflyttade i nya och kraftigt omvandlade stadsdelar, efter att större delen av området, inkl. de offentliga ytorna är färdiga och inflyttade	
4. Källa	Underlaget hämtas ur VISS.	Badvattenprovtagning under badsäsongen.	Underlag får hämtas genom analys av godkända/antagna detaljplaner. Underlaget finns i PUBLIC.	Postenkät till slumpvis utvalda utifrån adresser. Enkäten bör utformas i samarbete med experter på enkätfrågor. Sammanvägning av samtliga frågor.	
5. Målvärde 2016		25%	85%	60%	Målvärdet slås fast efter första enkäten
6. Målvärde 2017		30%	87%	63%	Utökad jmf. med året innan
7. Målvärde 2018		40%	89%	66%	Utökad jmf. med året innan
8. Målvärde 2019		50%	90%	70%	Utökad jmf. med året innan
9. Nämnder som ska rapportera in	Miljö- och hälsoskyddsnämnden.		Miljö- och hälsoskyddsnämnden.	Stadsbyggnadsnämnden	Stadsbyggnadsnämnden