

Bilaga 2.3 Indikatorer för uppföljning av Stockholms miljöprogram

I denna bilaga redovisas de indikatorer som används för att följa upp delmål i stadens miljöprogram som Miljö- och hälsoskyddsnämnden har uppföljningsansvar för. Indikatorerna redovisas här tillsammans med sitt nämndmål och under de delmål i Miljöprogrammet som de bidrar till att följa upp.

Flerålet indikatorer har nämnden beslutat om redan tidigare men det har gjorts två förändringar av uppsättningen indikatorer. Dels har den tidigare indikatorn 2.1.1. Medelkoncentration av metaller och organiska miljögifter i rötslam ersatts av två indikatorer där metaller och organiska miljögifter särredovisas. En ny tillkommande indikator är 6.2.3 Andel flerbostadshus i Stockholm (samtliga) där radonhalten understiger 200 Bq/m³.

Eftersom specifika målvärden i regel inte har antagits, relateras uppföljningsdata istället till utgångsvärden som anges för varje indikator. Dessa utgångsvärden är oftast uppgifter från 2007, dvs. året innan programperioden för innevarande Miljöprogram. Syftet är att uppföljningen ska visa om det sker en önskad utveckling under programperioden.

Utöver dessa indikatorer finns ytterligare tre indikatorer för uppföljning av miljöprogrammet som redovisas under motsvarande nämndmål i VP 2011.

- 0 % av evenemang där barn och ungdomar har tillträde skall ha ljudnivåer över gällande riktvärde.
- Andelen flerbostadshus som kontrollerats avseende radon.
- MHN ska medverka i arbetet med de tre av Kf beslutade miljöprofilområdena; Norra Djurgårdsstaden, NV Liljeholmen och miljonprogrammet.

I VP 2010 fanns ett nämndmål avseende kontroll av radon för de kommunala flerbostadshusen "Av de kommunala flerbostadshusen ska 100 % vara kontrollerade avseende radon till 2010". Då målet har uppfyllts under 2010 har detta mål inte tagits med i VP 2011 även om indikatorn fortfarande finns med inför uppföljningen av miljöprogrammet vid utgången av 2011 (6.2.1. Andel av de kommunala flerbostadshusen som kontrollerats avseende radon).

En detaljerad uppföljning av hela Miljöprogrammet finns på webbplatsen www.miljobarometern.stockholm.se. Här finns också annan uppföljning av miljösituationen. I planeringsmatrisen för ILS Webb och i VP-dokumentet, återfinns indikatorerna nedan under nämndmålet "MHN ska genom sin expertkompetens bidra till att målen i Stockholms miljöprogram och andra program genomförs och följs upp".

Indikator	Målvärde	Rapporteringsintervall
Delmål 1.3: Staden ska verka för att utsläppen från trafiken minskar.		
1.3.3 Koldioxidutsläpp från trafik. (Utgångsvärde 1,08 ton/inv år 2007)	Minska	1 ggr/år
Delmål 1.4 Staden ska verka för att andelen personer som åker kollektivt, cyklar, eller går ökar.		
1.4.1 Andel kollektivtrafikanter som passerar innerstadssnittet och regioncentrumsnittet i båda riktningarna. (Utgångsvärde 66 % år 2007)	Öka	1 ggr/år
1.4.2. Antal cyklisterna som passerar innerstadssnittet. (Utgångsvärde 39 000/dag år 2007)	Öka	1 ggr/år
1.4.3. Andel stockholmare som reser kollektivt till och från arbetet. (Utgångsvärde 59 % år 2007).	Öka	Enkät var 3-4 år
1.4.4 Andel stockholmare som cyklar eller går till och från arbetet. (Utgångsvärde 33 % år 2007.)	Öka	Enkät var 3-4 år
Delmål 1.5. Staden ska verka för att andelen miljöfordon och andelen förnybart bränsle ökar.		
1.5.1 Andel miljöbilar i nybilsförsäljningen i Stockholms län. (Utgångsvärde 19 % år 2007).	Öka	1 ggr/år
1.5.2 Andel förnybara drivmedel av den totala mängden drivmedel i Stockholm stad. (Utgångsvärde 5,3 % år 2007)	Öka	1 ggr/år
Delmål 1.6 Staden ska verka för att trafikbullret utomhus minskar.		
1.6.1 Årsmedelvärde för nivå bakgrundsbuller vid Observatorielunden. (Utgångsvärde 44,9 dBA år 2007).	Minska	1 ggr/år
1.6.2 Årsmedelvärde för bullernivåer vid Sveavägen. (Utgångsvärde 65,9 dBA år 2007).	Minska	1 ggr/år
1.6.3 Andel stockholmare som upplever sig ganska mycket eller i högsta grad störda av trafikbuller i sin bostad. (Utgångsvärde 15 % år 2007)	Minska	Enkät var 3-4 år
Delmål 2.1 Utsläppen av miljö- och hälsoskadliga ämnen från varor och byggnader ska minska.		
2.1.1 Medelkoncentrationen av metaller och organiska miljögifter i rötslam per år. (Utgångsvärde tas fram 2010). Ersätts av nedanstående.	Minska	1 ggr/år
2.1.1 Medelkoncentrationen av metaller i rötslam per år.	Minska	1 ggr/år
2.1.2 Medelkoncentrationen av organiska ämnen i rötslam per år.	Minska	1 ggr/år
Delmål 3.1 Energianvändningen i stadens egna byggnader och anläggningar minskar med 10 % jämfört med 2006.		
3.1.1 Energianvändning för värme och varmvatten i stadens egna byggnader och anläggningar. Utgångsvärde 1 745 kWh/m ² år 2007.	Minska	1 ggr/år
Delmål 3.3 Staden ska verka för att utsläppen av växthusgaser från energianvändning minskar med 10 % per stockholmare		
3.3.2 Växthusgasutsläpp från fossil energianvändning exkl. trafik. (Utgångsvärde 2,69 ton/inv år 2007)	Minska	1 ggr/år

Delmål 4.3 Stockholmarna ska ha god tillgång till variationsrika mark- och vattenområden.		
4.3.1 Andel stockholmare som vistas i park/naturområde nära bostaden mer än 1 gång i veckan under sommarhalvåret. (Utgångsvärde 57 % år 2007).	Öka	Enkät var 3-4 år.
4.3.2 Andel stockholmare som är nöjda med situationen när det gäller tillgången till parker och naturområden i sin stadsdel. (Utgångsvärde 86 % år 2007)	Öka	Enkät var 3-4 år
4.3.4 Andel stockholmare som är nöjda med tillgången till strandbad i sin stadsdel. (Utgångsvärde 44 % år 2007).	Öka	Enkät var 3-4 år
Delmål 4.5 Staden ska verka för att park- och naturmarkernas biologiska mångfald värnas.		
4.5.1 Andel öppna gräs- och våtmarker med bete av den totala gräs- och våtmarksarealen. (Utgångsvärde tas fram senare).	Öka	1 ggr/år
4.5.2 Areal mark per år där restaurering och nyskapande av ängar, betesmarker, våtmarker och andra kulturpräglade biotoper, genomförts. (Utgångsvärde tas fram senare.)	Öka	1 ggr/år
4.5.3 Areal mark per år där friställnings- och föryngringsåtgärder genomförts avseende ädellövträd. (Utgångsvärde tas fram senare)	Öka	1 ggr/år
Delmål 4.6 Staden ska verka för att den ekologiska statusen i Stockholms sjöar och vattendrag förbättras.		
4.6.1 Andel högttrafikerad vägyta med dagvattenrening. (Utgångsvärde tas fram senare).	Öka	1 ggr/år
Delmål 6.1 Andelen personer som besväras av hälsoproblem orsakade av inomhusmiljön i stadens egna byggnader minskar.		
6.1.2 Antal inkomna och handlagda klagomål angående inomhusmiljön i stadens egna byggnader till Miljöförvaltningen. (Utgångsvärde 28 st år 2009)	Minska	1 ggr/år
6.1.3 Andel inspekterade förskolor/skolor som inspekterats i den riktade tillsynen, med brister i egenkontrollen som kräver uppföljning eller tillsynsbesök. (Utgångsvärde 50 %)	Minska	1 ggr/år
Delmål 6.2 Av de kommunala flerbostadshusen ska 70 % vara kontrollerade avseende radon.		
6.2.1. Andel av de kommunala flerbostadshusen som kontrollerats avseende radon. (Årsmål 100 % år 2010).	100 %	1 ggr/år
6.2.2 Andel av flerbostadshusen i staden som kontrollerats med avseende på radon. (Utgångsvärde 40%).	Öka	1 ggr/år
6.2.3 Andelen flerbostadshus i Stockholm (samtliga) där radonhalten understiger 200 Bq/m ³ .	Minska	1 ggr/år
Delmål 6.3 Andelen klagomål angående inomhusmiljön till miljö- och hälsoskyddsnämnden som föranleder åtgärd för fastighetsägare minskar.		
6.3.1 Antal klagomål angående inomhusmiljön, till miljöförvaltningen i byggnader som inte ägs av staden. (Utgångsvärde: 261 st år 2009)	Minska	1 ggr/år
Delmål 6.4 Andelen bullerstörda inomhus minskar.		
6.4.1 Antal personer som utsätts för trafikbullernivåer inomhus över 35 dBA ekv ljudnivå. (Utgångsvärde 17000 personer). (Kolla definition och värden)	Minska	1 ggr/år
6.4.2 Antal personer som erhållit minskat buller genom riktade bullerskyddsåtgärder. (Utgångsvärde 1200 personer). (Kolla definition och värden)	Öka	1 ggr/år
6.4.3 Andel personer som, minst en gång per vecka, upplever sig störda av buller inomhus. (Utgångsvärde 61 % år 2007).	Minska	Enkät var 3-4 år

