

Bilaga 1 Uppläggning av Miljöprogram 2016 – 2019 i ILS

Den här matrisen (Matris 1) visar hur nämndens befintliga mål föreslås kopplas till delmålen i miljöprogrammet. Miljöförvaltningen har en bred verksamhet inom miljö- och hälsoområdet vilket medför att ytterligare mål bedöms inte behöva läggas upp. För att göra det tydligt vilka konkreta åtagande nämnden har inom de olika målen kommenteras för varje mål där nämnden har ett ansvar, vilket enhetsmål som avses inom nämndmålet. Kommentarer finns också inom områden där det inte finns ett uttalat genomförande eller uppföljningsansvar men där nämnden bidrar på annat sätt, t.ex. genom kunskaper. MHN kan ha en väl så viktig roll utan preciserat ansvar i miljöprogrammet. Här sker dock ingen koppling i ILS mellan delmål från MP och nämndmålen. I några fall kopplas flera nämndmål till delmål i miljöprogrammet för att inte utelämna väsentliga möjligheter till uppföljning.

I matris 1 nedan bestäms de olika formerna av ansvar för delmålen enligt följande:

U= Uppföljningsansvar, dvs. ansvar för den samordnade uppföljningen till SLK

G = Genomförandeansvar

En nämnd kan också ha både genomförande- och uppföljningsansvar för ett delmål.

Matris 2 nedan visar hur miljöprogrammets indikatorer föreslås läggas upp på nämndmålen och kopplas till delmålen enligt miljöprogrammet. Detta görs för indikatorer där nämnden har rapporteringskyldighet, dvs uppmärkta med (R) i matrisen.

Koppling av MFs nämndmål till delmål i miljöprogrammet (Matris 1)

Miljöprogrammets övergripande mål	Miljöprogrammets delmål	MF:s roll	Miljöförvaltningens nämndmål	Kommentar
I. Hållbar energianvändning	I.1 Staden ska verka för att utsläppen av växthusgaser minskar till högst 2,3 ton per invånare till år 2020	U G	2.1.5 Stadens mål för hållbar energianvändning och minskad klimatpåverkan ska uppnås	Hela nämndmålet omfattar olika slags insatser för minskning av växthusgaser. En särskild inriktning på stadens utsläpp har enhetsmålet <i>"Analysera växthusgasutsläpp och ta fram underlag för utsläppsmål och strategiska planer."</i>
	I.2 Staden ska genom energieffektiviseringar minska energianvändningen i den egna verksamheten med minst tio procent till år 2020	U G	2.1.5 Stadens mål för hållbar energianvändning och minskad klimatpåverkan ska uppnås	Särskild inriktning på stadens energieffektivisering har enhetsmålet <i>"Bistå stadens verksamheter samt bostadsrättsföreningar och företag med stöd till energieffektiviseringsåtgärder och förnybar energiproduktion"</i> Delmålet avser här särskilt Energicentrumets verksamhet som har just en specialinriktning på energieffektivisering.
	I.3 Långtgående energieffektivisering ska genomföras vid större ombyggnader	MF ej ansvar.		
	I.4 För nyproducerad byggnad, på av staden markanvisad fastighet, ska energianvändningen vara högst 55 kWh/m ² och år	MF ej ansvar.		
	I.5 Stadens egen energiproduktion baserad på solenergi ska öka	U	2.1.5 Stadens mål för hållbar energianvändning och minskad klimatpåverkan ska uppnås	Energicentrumets verksamhet innebär också arbete för förnybar energiproduktion. Detta kommer till uttryck i enhetsmålet, vilket bland annat innebär att verksamheter i staden ges bistånd vid upphandling av solenergianläggningar. <i>"Bistå stadens verksamheter samt bostadsrättsföreningar och företag med stöd till energieffektiviseringsåtgärder och förnybar energiproduktion"</i>

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	MF:s roll	Miljöförvaltningens nämndmål	Kommentar
2. Miljöanpassade transporter	2.1 Biltrafiken ska minska	MF ej ansvar.		
	2.2 Stockholm ska ha frisk luft	MF ej ansvar.		SLB-analys tar fram underlag till Trafikkontoret som har uppföljningsansvar, se nämndmålet 2.1.6 och särskilt enhetsmålet Miljöövervakning av luftkvaliteten.
	2.3 Trafikbullret ska minska.	MF ej ansvar.		
	2.4 Stadens gator ska bli mer attraktiva gång- och vistelsemiljöer.	MF ej ansvar.		
	2.5 Fossil energi i transportsektorn ska minska.	U G	2.2.1 Förnybar energi ska utgöra minst 37 % av allt sålt drivmedel till vägtrafiken (mäts av praktiska skäl på länsnivå).	Nämndmålet innebär en konkret målsättning som är direkt relevant för delmålet. Enhetsmålen inom nämndmålet bidrar samtliga till att uppfylla detta då samtliga avser ökad försäljning och användning av miljöbilar.

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	MF:s roll	Miljöförvaltningens nämndmål	Kommentar
3. Hållbar mark- och vattenanvändning	3.1 Sårbarheter i stadsmiljön till följd av ett klimat i förändring ska förebyggas	G	<p>1.4.1 MHN ska stödja berörda nämnder i stadsutvecklingen med kompetens inom områdena hälsa, miljö och naturvård för att möjliggöra en hållbar och växande stad.</p> <p>2.3.2. Aktivt bistå i samordning av grönstrukturfrågor, planering och utredning av nya naturreservat samt uppmärksamma ekosystemtjänster i staden</p> <p>2.1.6 Genom långsiktig övervakning följa miljötillståndet som underlag för tillsyn, programarbete samt övrigt miljöarbete</p>	<p>Under nämndmålet 1.4.1 finns följande enhetsmål som bra beskriver nämndens delaktighet i arbetet mot effekterna av klimatförändringar. ” <i>Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska beakta och förebygga effekter av ett förändrat klimat i sitt arbete och bistå kommunstyrelsens arbete med klimatanpassning.</i>”</p> <p>Målet 2.1.6 avser förvaltningens miljöövervakning som ligger till grund för att föreslå åtgärder för att minska sårbarheter som följd av ett förändrat klimat enligt följande enhetsmål:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Övervakning av klimatförändringar och klimatanpassning</i> • <i>Övervakning av biologisk mångfald och ekosystemtjänster</i>

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	MF:s roll	Miljöförvaltningens nämndmål	Kommentar																																																												
	3.2 God status ska uppnås i stadens alla vattenförekomster.	U G	2.3.1 Bidra till att stadens vattenområden uppnår god ekologisk och kemisk vattenstatus.	<p>Miljöförvaltningen ansvarar för samordning, planering och projektledning för framtagande av lokala åtgärdsprogram för stadens vattenförekomster. Följande enhetsmål visar nämnden åtagande i det arbetet: <i>Genomföra handlingsplanen för vatten med särskilt fokus på framtagande av lokala åtgärdsprogram för stadens vattenförekomster</i>”</p> <p><u>Åtgärdsplaner som ska tas fram olika år:</u></p> <table border="1" data-bbox="1368 580 2040 1171"> <thead> <tr> <th>År</th> <th>LÅP</th> <th>År</th> <th>LÅP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2016</td> <td>Bällstaån</td> <td>2018</td> <td>Görvälån</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>Brunnsviken</td> <td>2018</td> <td>Fiskarfjärden</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>Kyrksjön</td> <td>2018</td> <td>Riddarfjärden</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Räcksta</td> <td></td> <td>Rödstensfjärden</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>Träsk</td> <td>2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>Judarn</td> <td>2018</td> <td>Flaten</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>Magelungen</td> <td>2019</td> <td>Norrström</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>Drevviken</td> <td>2019</td> <td>Strömmen</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>Forsån</td> <td>2019</td> <td>Lilla Värtan</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ulvsundasjön</td> <td></td> <td>Ältasjön</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>n</td> <td>2019</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>Årstaviken</td> <td>2019</td> <td>Sicklasjön</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>Långsjön</td> <td>2019</td> <td>Igelbäcken</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>Trekanten</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Tidpunkterna ovan anger den tidpunkt som ett förslag till lokalt åtgärdsprogram överlämnas för förankring i Hårda Förvaltningschefsgruppen och för vidare politisk behandling.-</p>	År	LÅP	År	LÅP	2016	Bällstaån	2018	Görvälån	2016	Brunnsviken	2018	Fiskarfjärden	2016	Kyrksjön	2018	Riddarfjärden		Räcksta		Rödstensfjärden	2016	Träsk	2018		2016	Judarn	2018	Flaten	2017	Magelungen	2019	Norrström	2017	Drevviken	2019	Strömmen	2017	Forsån	2019	Lilla Värtan		Ulvsundasjön		Ältasjön	2017	n	2019		2017	Årstaviken	2019	Sicklasjön	2017	Långsjön	2019	Igelbäcken	2017	Trekanten		
År	LÅP	År	LÅP																																																													
2016	Bällstaån	2018	Görvälån																																																													
2016	Brunnsviken	2018	Fiskarfjärden																																																													
2016	Kyrksjön	2018	Riddarfjärden																																																													
	Räcksta		Rödstensfjärden																																																													
2016	Träsk	2018																																																														
2016	Judarn	2018	Flaten																																																													
2017	Magelungen	2019	Norrström																																																													
2017	Drevviken	2019	Strömmen																																																													
2017	Forsån	2019	Lilla Värtan																																																													
	Ulvsundasjön		Ältasjön																																																													
2017	n	2019																																																														
2017	Årstaviken	2019	Sicklasjön																																																													
2017	Långsjön	2019	Igelbäcken																																																													
2017	Trekanten																																																															

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	MF:s roll	Miljöförvaltningens nämndmål	Kommentar
	3.3 Stadens vattenområden ska stärkas och utvecklas för både rekreation och biologisk mångfald	G	<p>2.3.1. Bidra till att stadens vattenområden uppnår god ekologisk och kemisk status</p> <p>2.3.2 Aktivt bistå i samordning av grönstrukturfrågor, planering och utredning av nya naturreservat samt uppmärksamma ekosystemtjänster i staden</p>	<p>Av målet 2.3.2 framgår hur nämnden ska arbeta med bland annat ekosystemtjänster vilket följande delmål tar fasta på. ” Delta i stadens samordning av grönstrukturfrågor samt aktivt bistå i planering och utredning av nya naturreservat”</p> <p>Förutom att de lokala åtgärdsprogrammen i vattenarbetet krävs för att kunna följa miljö kvalitetsnormerna i stadens vattenförekomster kommer arbetet med att nå god vattenstatus generera en rad ekosystemtjänster, som Stockholms medborgare samt turister har nytta av. Det handlar exempelvis om förbättrat fiske, bättre badvattenkvalitet, renare dricksvatten och stärkta möjligheter till rekreation och friluftsliv.</p>
	3.4 Vid stadsutveckling ska ekosystemtjänster främjas för att bidra till en god livsmiljö	G	2.3.2 Aktivt bistå i samordning av grönstrukturfrågor, planering och utredning av nya naturreservat samt uppmärksamma ekosystemtjänster i staden	Målet fokuserar i stort sett på det som delmålet syftar till, dvs bland annat ekosystemtjänster. Särskilt relevant är enhetsmålet: Leda och se till så att målen i projekt C/O City uppnås.” eftersom det syftar till ekosystemtjänster i urban miljö.

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	MF:s roll	Miljöförvaltningens nämndmål	Kommentar
	3.5 Staden ska ha en livskraftig grönstruktur med rik biologisk mångfald	G	<p>2.1.6 Genom långsiktig övervakning följa miljötillståndet som underlag för tillsyn, programarbete samt övrigt miljöarbete.</p> <p>2.3.2 Aktivt bistå i samordning av grönstrukturfrågor, planering och utredning av nya naturreservat samt uppmärksamma ekosystemtjänster i staden.</p>	<p>Nämndmålet 2.1.6 ang miljöövervakning kan också bidra till delmålet. Målet ligger till grund för att föreslå åtgärder för en livskraftig grönstruktur med rik biologisk mångfald enligt följande enhetsmål:</p> <p>Övervakning av biologisk mångfald och ekosystemtjänster Grönstrukturen lyfts tydligt fram i nämndmålet 2.3.2. och särskilt i delmål: ” Delta i stadens samordning av grönstrukturfrågor samt aktivt bistå i planering och utredning av nya naturreservat”</p>
	3.6 Stockholmarna skall ha god tillgång till parker och natur med höga rekreations- och naturvärden	MF ej ansvar.		<p>Även om MHN inte är utpekad som ansvarig för detta mål har nämnden i praktiken en delaktighet genom målet:</p> <p>2.3.2 Aktivt bistå i samordning av grönstrukturfrågor, planering och utredning av nya naturreservat samt uppmärksamma ekosystemtjänster i staden</p>
	3.7 Varje stadsdel ska planeras för god stadsmiljö	G	1.4.1 MHN ska stödja berörda nämnder i stadsutvecklingen med kompetens inom områdena hälsa, miljö och naturvård för att möjliggöra en hållbar och växande stad	Nämnden omfattande deltagande i fysisk planering av stadsmiljön och byggande och kommer in på ett tidigt stadium för att tillgodose miljö och hälsofrågor. Delmål ” MHN ska medverka till att miljö- och hälsofrågor uppmärksammas och integreras i stadens arbete med byggande och markanvändning.”

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	MF:s roll	Miljöförvaltningens nämndmål	Kommentar
4. Resurseffektiva kretslopp	4.1 Stadens verksamheter ska förebygga uppkomsten av avfall	U G	2.1.1 Bättre miljö och hälsa genom ökade effekter av tillsyn	Inom förvaltningens tillsynsverksamhet, mål "2.1.1 Bättre hälsa och miljö genom ökade effekter av tillsyn" finns ett omfattande arbete med avfall, det kan gälla avfallsanläggningar och återvinningsstationer, hushållsavfall som ska återvinnas eller miljöfarligt avfall. Tillsynsområden: Avfallsanläggningar, Avfall – Hälsoskydd (främst avfall från verksamhetsutövare, Retursystem, Återvinningsstationer, Rivningstillsyn, Övrigt arbete med avfall.
	4.2 Avfall som uppkommer ska tas om hand resurseffektivt	G	2.1.1 Bättre miljö och hälsa genom ökade effekter av tillsyn	Inom förvaltningens tillsynsverksamhet finns ett omfattande arbete med avfall, det kan gälla avfallsanläggningar och återvinningsstationer, hushållsavfall som ska återvinnas eller miljöfarligt avfall. Tillsynsområden: Avfallsanläggningar, Avfall – Hälsoskydd (främst avfall från verksamhetsutövare, Retursystem, Återvinningsstationer, Rivningstillsyn, Övrigt arbete med avfall.
	4.3 Farligt avfall ska inte förekomma i hushållssoporna	G	2.1.1 Bättre miljö och hälsa genom ökade effekter av tillsyn	Inom tillsynen är här framförallt hanteringen av hushållsavfallet av intresse. Tillsynsområde: Avfall – Hälsoskydd. SVAB och MHN har ett utökat ansvar för tillsyn och/ eller information.
5. Giftfritt Stockholm	5.1 Spridningen av miljö- och hälsofarliga ämnen från hushåll, handel, byggande och andra aktörer ska minska	U G	2.5.1 Aktivt bidra till genomförande av Stockholm stads kemikalieplan 2014 - 2019	Kemikaliecentrums verksamhet inom nämndmålet har flera enhetsmål som kan bidra till minde spridning av farliga ämnen. Bland annat: "Kommunicera om kemikalier med medborgare och verksamhetsutövare"
	5.2 Innehållet av miljö- och hälsofarliga ämnen i upphandlade varor och tjänster ska minska	U G	2.5.1 Aktivt bidra till genomförande av Stockholm stads kemikalieplan 2014 - 2019	Under nämndmålet finns enhetsmålet <i>Erbjuda stadens verksamheter stöd och kompetensutveckling inom kemikalieområdet</i> som berör stadens användning av kemiska ämnen i kemiska produkter, byggmaterial och andra upphandlade varor, produkter och tjänster.

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	MF:s roll	Miljöförvaltningens nämndmål	Kommentar
	5.3 Användningen av bygg- och anläggningsvaror som innehåller miljö- och hälsofarliga ämnen ska minska	U	2.5.1 Aktivt bidra till genomförande av Stockholm stads kemikalieplan 2014 - 2019	Under nämndmålet finns enhetsmålet <i>Erbjuda stadens verksamheter stöd och kompetensutveckling inom kemikalieområdet</i> som berör stadens användning av kemiska ämnen i kemiska produkter, byggmaterial och andra upphandlade varor, produkter och tjänster.
	5.4 Stadens användning av kemiska produkter som innehåller utfasningsämnen och prioriterade riskminskningsämnen ska minska.	U	2.5.1 Aktivt bidra till genomförande av Stockholm stads kemikalieplan 2014 - 2019	Under nämndmålet finns enhetsmålet <i>Erbjuda stadens verksamheter stöd och kompetensutveckling inom kemikalieområdet</i> som berör stadens användning av kemiska ämnen i kemiska produkter, byggmaterial och andra upphandlade varor, produkter och tjänster.
	5.5 Förekomsten av hälsofarliga kemikalier i förskolemiljön ska minska	U G	2.5.1 Aktivt bidra till genomförande av Stockholm stads kemikalieplan 2014 - 2019	Under nämndmålet finns enhetsmålet <i>Stödja tillsynens, stadsdelarnas och SISABs arbete med kemikaliesmarta förskolor</i>
	5.6 Negativ påverkan på djur, miljö och människors hälsa från stadens livsmedelskonsumtion ska minska.	MF ej ansvar.		
6. Sund inomhusmiljö	6.1 Radonhalterna inomhus ska understiga 200 Bq/m ³ luft i stadens flerbostadsfastigheter och lokaler för arbetsplatser och undervisning	U	2.6.1 Alla flerbostadsfastigheter, skolor och förskolor i staden ska vara kontrollerade avseende radon och ha radonvärden under riktvärdet 200 Bq /m ³ luft.	

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	MF:s roll	Miljöförvaltningens nämndmål	Kommentar
	6.2 Fuktskador ska förebyggas	MF ej ansvar.		
	6.3 Bullernivåerna inomhus ska minska	U G	2.6.2 Inomhusmiljön i flerbostadsfastigheter, skolor och förskolor ska inte medföra olägenhet för människors hälsa	Nämnden driver en bred verksamhet mot buller i inomhusmiljö, både som programverksamhet och på förekommen anledning vid olägenhetsärenden samt vid fastighetstillsyn. Det aktuella nämndmålet fångar upp bullerproblematiken liksom andra problem med inomhusmiljö i både privatbostäder och offentliga lokaler som skola och förskola.
	6.4 Luftkvaliteten inomhus ska bli bättre	MF ej ansvar.		

Indikatorerna och nämndmål de knyts till samt rapporteringsskyldighet (Matris 2)

Matrisen visar primärt för de indikatorer som miljöförvaltningen har rapporteringsskyldighet, vilket nämndmål de läggs upp på och vilket delmål de kopplas till. Samtliga indikatorer i miljöprogrammet visas men för de som miljöförvaltningen inte har rapporteringsskyldighet redovisas inte nämndmål och miljöprogrammets delmål. En indikator (kemisk status för vattenförekomster) har lagts upp unikt för miljöförvaltningen.

I kommentarsfältet framgår om indikatorerna:

- Finns som KF-indikator eller endast i miljöprogrammet eller alternativt endast lagts upp som nämndindikator. Om inget annat sägs finns indikatorn bara i miljöprogrammet.
- Om indikatorn nyuppläggs eller finns upplagd.
- I vissa fall hänvisning till andra relevanta mål än det som den finns upplagd på.

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	Miljöförvaltningens nämndmål att knyta indikatorn till.	Miljöprogram- mets indikatorer	MHNs rap- porterings- skyldighet (R)	Kommentar
1. Hållbar energianvändning	1.1 Staden ska verka för att utsläppen av växthusgaser minskar till högst 2,3 ton per invånare till år 2020	2.1.5 Stadens mål för hållbar energian- vändning och minskad klimatpåverkan ska uppnås	Växthusgasutsläpp per invånare(ton CO2e per invånare)	R	KF:indikator. Finns redan upplagd
	1.2 Staden ska genom energieffektiviseringar minska energianvändningen i den egna verksamheten med minst tio procent till år 2020	2.1.5 Stadens mål för hållbar energ- ianvändning och minskad klimat- påverkan ska uppnås	Köpt energi (GWh)	R	Nyuppläggs
			Köpt energi för värme, kyla och varmvatten i stadens allmän- nyttiga bostads- bolag (kWh/m2 BOA och LOA)	--	

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	Miljöförvaltningens nämndmål att knyta indikatorn till.	Miljöprogram- mets indikatorer	MHNs rap- porterings- skyldighet (R)	Kommentar
			Energianvändning i nyproducerade byggnader (kWh/m ² och år).	--	
			Årlig energiproduktion baserad på solenergi (MWh)	--	
2. Miljöanpassade transporter			Vägtrafikarbetet per person	--	
			Vägtrafikarbete totalt i staden	--	
			Cykelantal	--	
			Andel dubbdäcksanvändni ng på innerstads- gator	--	
	2.2 Stockholm ska ha frisk luft	2.1.6 Genom en långsiktig miljöövervakning följa miljötillståndet som underlag för tillsyn, programarbete samt övrigt miljöarbete	Antal dygn över normvärdet för PM 10 i luft	R	Nyuppläggs

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	Miljöförvaltningens nämndmål att knyta indikatorn till.	Miljöprogram- mets indikatorer	MHNs rap- porterings- skyldighet (R)	Kommentar
	2.2 Stockholm ska ha frisk luft	2.1.6 Genom en långsiktig miljöövervakning följa miljö tillståndet som underlag för tillsyn, programarbete samt övrigt miljöarbete	Antal dygn över normvärdet för kvävedioxid i luft	R	Nyuppläggs
			Passager över innerstadssnitt tunga lastbilar	--	
			Gångflöde på ett urval gator	--	
	2.5 Fossil energi i transportsektorn ska minska.	2.2.1 Förnybar energi ska utgöra minst 37 % av allt sålt drivmedel till vägtrafiken (mäts av praktiska skäl på länsnivå)	Andel sålda förnybara drivmedel i länet per år	R	Nyuppläggs
	2.5 Fossil energi i transportsektorn ska minska.	2.2.1 Förnybar energi ska utgöra minst 37 % av allt sålt drivmedel till vägtrafiken (mäts av praktiska skäl på länsnivå)	Sålda fossila drivmedel	R	Nyuppläggs

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	Miljöförvaltningens nämndmål att knyta indikatorn till.	Miljöprogram- mets indikatorer	MHNs rap- porterings- skyldighet (R)	Kommentar
3. Hållbar mark- och vattenanvändning			Andel på av staden markanvisad fastighet med krav enligt dagvatten- strategin	--	
	3.2 God status ska uppnås i stadens alla vattenförekomster.	2.3.1 Bidra till att stadens vattenområden uppnår god ekologisk och kemisk vattenstatus.	Andel vattenförekomster som följer miljökvalitets- normerna för ekologisk status	R	Nyuppläggs
	3.2 God status ska uppnås i stadens alla vattenförekomster.	2.3.1 Bidra till att stadens vattenområden uppnår god ekologisk och kemisk vattenstatus.	Andel vattenförekomster som följer miljökvalitets- normerna för kemisk status	MF:s egen indikator	Nyuppläggs. MF:s egen indikator
	3.3 Stadens vattenområden ska stärkas och utvecklas för både rekreation och biologisk mångfald	2.3.1 Bidra till att stadens vattenområden uppnår god ekologisk och kemisk vattenstatus.	Andel badplatser med bra badvattenkvalitet	R	Nyuppläggs
			Andel årliga markanvisningar på stadens mark där grönytefaktor för kvartersmark är ett krav.	--	

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	Miljöförvaltningens nämndmål att knyta indikatorn till.	Miljöprogram- mets indikatorer	MHNs rap- porterings- skyldighet (R)	Kommentar
			Andel exploateringsproje- kt som gör relevant grönytekompensati- on vid ianspråk- tagande av mark i områden med ekologiska och rekreativa värden	--	
			Andel stockholmare som har tillgång till park- och naturområden inom 200 m	--	
			Andel av ny bebyggelse som förläggs inom 500 meter till spårbunden eller stomnätstrafik	--	
			Andel inflyttade i ny stadsdel som är nöjda med stadsmiljön	--	
4. Resurseffektiva kretslopp			Mängden hushållsavfall per person.	--	

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	Miljöförvaltningens nämndmål att knyta indikatorn till.	Miljöprogram- mets indikatorer	MHNs rap- porterings- skyldighet (R)	Kommentar
			Andel matavfall till biologisk behand- ling av förväntad uppkommen mängd	--	
			Andel farligt avfall i hushållsavfall	--	
5. Giftfritt Stockholm			Antal av 15 utvalda ämnen som uppvisar sjunkande eller oförändrade halter i slam	--	Följande mål är relevant i förhållande till indikatorn men används inte för upplägning av denna: 2.5.1 Aktivt bidra till genomförande av Stockholm stads kemikalieplan 2014 - 2019

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	Miljöförvaltningens nämndmål att knyta indikatorn till.	Miljöprogram- mets indikatorer	MHNs rap- porterings- skyldighet (R)	Kommentar
			Andel prioriterade avtal enligt kemikalieplanen utan avvikelser från ställda kemikaliekrav	--	Följande mål är relevant i förhållande till indikatorn men används inte för uppläggning av denna: 2.5.1 Aktivt bidra till genomförande av Stockholm stads kemikalieplan 2014 - 2019
			Andel bygg- och anläggningsentrep- nader i stadens regi som uppfyller stadens krav avseende använd- ning av Byggvaru- bedömningen (BVB) eller därmed jämförliga system	--	Följande mål är relevant i förhållande till indikatorn men används inte för uppläggning av denna: 2.5.1 Aktivt bidra till genomförande av Stockholm stads kemikalie- plan 2014 – 2019.

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	Miljöförvaltningens nämndmål att knyta indikatorn till.	Miljöprogram- mets indikatorer	MHNs rap- porterings- skyldighet (R)	Kommentar
	5.4 Stadens användning av kemiska produkter som innehåller utfasningsämnen och prioriterade riskminskningsämnen ska minska.	2.5.1 Aktivt bidra till genomförande av Stockholm stads kemikalieplan 2014 - 2019	Antalet kemiska produkter som innehåller utfasningsämnen och som används i stadens verksamheter	R	Nyuppläggs
			Andel av stadens förskolor som har genomfört alla åtgärder på nivå I enligt kemikaliecentrums vägledning för kemikaliesmart förskola	--	Följande mål är relevant i förhållande till indikatorn men används inte för uppläggning av denna: 2.5.1 Aktivt bidra till genomförande av Stockholm stads kemikalieplan 2014 - 2019
			Andel inköpta ekologiska livsmedel i staden i kronor av totala värdet av inköpta måltider och livsmedel	--	

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	Miljöförvaltningens nämndmål att knyta indikatorn till.	Miljöprogram- mets indikatorer	MHNs rap- porterings- skyldighet (R)	Kommentar
6. Sund inomhusmiljö			Andel av stadens egna byggnader som används för något av ändamålen bostad, arbetsplats eller undervisnings- lokal som under- stiger en radonhalt på 200 Bq/m ³ luft.	--	
			Andel av stadens egna nyproducerade byggnader som fuktsäkerhets- projekteras enligt ByggaF eller motsvarande.	--	
			Andel bostäder i befintliga fler- bostadsfastigheter som erbjudits åtgärder för att klara 30 dBA inomhus.	--	

Miljöprogram- mets övergrip- ande mål	Miljöprogrammets delmål	Miljöförvaltningens nämndmål att knyta indikatorn till.	Miljöprogram- mets indikatorer	MHNs rap- porterings- skyldighet (R)	Kommentar
			Andel av stadens arbetslokaler som högst inrymmer det antal personer som ventilationen i byggnaden är dimensionerad för.	--	
			Andel skolor med godkänd obligatorisk ventilationskontroll (OVK)	--	
			Andel av stadens byggnader som är miljöklassade	--	