



Idrottsnämndens miljöhandlingsplan 2013-2015

Idrottsnämndens miljöhandlingsplan grundar sig på Stockholms miljöprogram 2012-2015. Idrottsnämnden yttrade sig över remiss av programmet i oktober 2011 till kommunstyrelsen. I budget för 2012 fick stadens nämnder i uppdrag av kommunfullmäktige att ta fram en miljöplan. Stockholms miljöprogram har sex huvudmål och 29 delmål. Idrottsnämndens verksamheter berörs av 18 delmål med åtföljande indikatorer.

I Miljöeffektiva transporter

Allmänt

Transporter är en ofrånkomlig del av vårt välfärdssamhälle och har stor betydelse för utveckling, tillväxt och försörjning. Speciellt i Stockholm har transporterna en stor betydelse eftersom staden befolkningsmässigt växer i snabb takt, vilket innebär ökade transporter och arbetsresor. Samtidigt påverkar transporterna miljön och människors hälsa negativt. Därför är arbetet med att uppnå minskade och mer miljöeffektiva transporter ett viktigt målområde, där framför allt frågor som rör utsläpp och buller ska uppmärksammas.

Idrottsförvaltningens transportarbete består i huvudsak av transporter mellan anläggningarna av förvaltare, tekniker samt anläggnings- och tillsynspersonal.

I.1 Miljöbelastningen från stadens transporter och resor ska minska

- Idrottsförvaltningen förespråkar i sin resepolicy att tjänsteresor i första hand ska ske med miljövänliga transporter, till exempel tåg, samåkning och i undantagsfall med flyg.
- Idrottsförvaltningen ska verka för att resor med egen bil i tjänsten sker på ett effektivt och rationellt sätt.

- Personbil med högre utsläpp av koldioxid än 200 g/km ska inte användas i tjänsten.
- Idrottsförvaltningen ska ställa krav på att inhyrda entreprenörer använder sig av miljöklassade bilar, maskiner och fordon.

I.1.1 Andelen av stadens nämnder och styrelser som har antagit en resepolicy för miljövänliga resor i tjänsten. Målvärde 100 % 2012. Datakälla: saknas. Mätmetod: saknas.

- Idrottsförvaltningens anställda ska dokumentera varför man inte tankar med förnyelsebart bränsle i månadsvisa journaler.
- Personal i idrottsförvaltningen som har egen bil i tjänsten ska uppvisa ett intyg på att bilen som används i tjänsten är miljöklassad samt att dubbdäck inte används.

I.1.2 Andel verksamheter som har ett dokumenterat arbete för miljöeffektivare resor och transporter. Datakälla: saknas. Mätmetod: saknas.

I.2 Stadens egna fordon ska vara miljöbilklassade och köras på förnybart bränsle och av stadens upphandlade transporttjänster ska andelen miljöfordon öka

- Alla anställda i idrottsförvaltningen som kör bil i tjänsten ska erbjudas kurser i bränslesnål och sparsam körning, eco-driving. Detta krav ska också ställas vid upphandling av entreprenader och tjänster.
- Vid nyanskaffning av förvaltningens fordon är det ett skall-krav att alla bilar ska vara miljöklassade och kunna köras på förnybart bränsle. Personbil med högre utsläpp av koldioxid än 200 g/km ska inte användas.
- Vid nyanskaffning av förvaltningens bilar och maskiner ska även eldrivna fordon beaktas och utvärderas innan inköp sker.

- I.2.1 Andel miljöbilar i stadens bilflotta. Datakälla: miljöförvaltningen sammanställer data. Mätmetod:
- I.2.2 Andel miljöbränsle i stadens miljöbilar. Datakälla: miljöförvaltningen sammanställer data. Mätmetod:
- I.2.3 Andel av stadens inköp som är miljöbilar. Datakälla: miljöförvaltningen sammanställer data. Mätmetod:
- I.2.4 Andel av stadens upphandlade transporter som är miljöbilsklassade. Datakälla: saknas. Mätmetod:

I.3 Miljökvalitetsnormerna för luft ska uppnås

- Idrottsförvaltningen ska endast använda odubbade vinterdäck på egna bilar.

I.3.3 Dubbdäcksandel. Datakälla: miljöförvaltningen. Mätmetod:

I.3.4 Andel dubbdäck i stadens fordonsflotta. Datakälla: rapporteras av förvaltningar till ILS. Mätmetod: Förvaltningarna ska rapportera in uppgifter om dubbdäck till ILS.

I.4 Gång- och cykelresandet ska öka

- Vid nyanläggningar och större ombyggnationer ska idrottsförvaltningen i programarbetet föreslå att cykelparkeringsplatser iordningställs i anslutning till våra idrottsanläggningar.
 - 2013 – två anläggningar ska förses med cykelparkering
 - 2014 – fem anläggningar ska förses med cykelparkering
 - 2015 – fem anläggningar ska förses med cykelparkering

I.4.2 Andel stockholmare som går eller cyklar till arbetet. Datakälla: miljöförvaltningen.
Mätmetod: enkätundersökning var tredje år.

I.5 Kollektivtrafikens andel ska öka

- Idrottsförvaltningen ska föreslå SL att undersöka möjligheten till att genomföra flera bussturer till bland annat olika friluftsområden, till exempel Ågesta.
- Idrottsförvaltningen ska föreslå SL att undersöka möjligheten att i förekommande fall ändra sina busslinjesträckningar så att bussarna även passerar förvaltningens idrottsanläggningar.
- Idrottsförvaltningen ska uppmana sina anställda att när så är möjligt i första hand åka med kollektiva färdmedel i tjänsten.

2. Giftfria varor och byggnader

Allmänt

Kemikalier spelar en viktig roll i dagens samhälle. Vi ska dock inte belasta vår omgivning med ämnen, som skapats eller utvunnits av samhället, i sådana nivåer att det hotar vår hälsa och miljö.

Utmaningen för staden, idrottsnämnden, ligger i att undvika användningen av direkt farliga kemikalier och att hantera olika kemikalier och varor på så sätt att riskerna minimeras.

Idrottsnämndens verksamheter belastar miljön med kemikalier på flera sätt, men framförallt i driftskedet med städ- och tvättkemikalier och kemikalier nödvändiga för is- och badvattentillverkningen. Dessutom är rätt förvaring och dosering av kemikalier centralt för att minska utsläppen till vatten, mark och luft.

2.1 Innehållet av miljö- och hälsofarliga ämnen i upphandlade varor ska minska

- Kartlägga förvaltningens driftkemikalier som oljor, salter, glykol, klor, flockningskemikalier, städkemikalier med mera. avseende volym, kemisk sammansättning, renhet och effektivitet.
- Skapa rutiner för kontroll av levererade kemikalier, bland annat genom analyser vid leverans av salter, brine och konstgräsgranulat.

2.1.1 Andel upphandlingar av varor (exkl. byggvaror) där krav ställts på att miljö- och hälsofarliga ämnen inte ingår. Datakälla: Förvaltningarna ska rapportera till ILS. Mätmetod: indikatorn tas fram genom att beräkna kvoten av antal upphandlingar som genomförts.

2.2 Utsläppen av miljö- och hälsofarliga ämnen från byggnader och anläggningar ska minska

- Program för miljöanpassat byggande ska revideras 2013 alternativt integreras med fastighetsnämndens miljöprogram för nybyggnation.
- Ta fram ett Program för miljöanpassade underhållsåtgärder och förvaltning samt rutiner för uppföljning.

2.2.3 Andel upphandlingar för byggande och renovering där krav ställts på att miljö- och hälsofarliga ämnen inte ingår. Datakälla: förvaltningarna ska rapportera till ILS. Mätmetod: Indikatorn tas fram genom att beräkna kvoten antal upphandlingar.

2.3 Andelen ekologiska livsmedel som staden köper in ska uppgå till minst 25 procent

- Träffstugan köper idag ekologiska livsmedel till 60-70 procent, det varierar med tillgång. Målsättningen är att nå upp till cirka 75 procent ekologiska livsmedel.

- Förvaltningen ska avropa kaffe och te från det centrala ramavtalet. Det kaffe som ingår är både KRAV-märkt och Rainforest Alliance-certifierat.

2.3.1 Andel inköpta ekologiska livsmedel i staden i kronor av totala värdet av inköpta måltider och livsmedel. Datakälla: förvaltningarna rapporterar till ILS. Mätmetod: använda baskonto 6442, ekologiska livsmedel.

3. Hållbar energianvändning

Allmänt

Energianvändningen är direkt miljöpåverkande och utvecklingen av växthuseffekten har gjort energieffektivitet till en allt viktigare fråga. Även om stora mängder energi är en förutsättning för att kunna bedriva idrottsverksamheten så har idrottsförvaltningen ett ansvar att alltid sträva efter en energieffektiv drift med de miljövänligaste energislagen.

Genom att enbart använda miljöel och fjärrvärme alternativt bergvärme som energimedia i samtliga idrottsanläggningar bidrar förvaltningen till att nedbringa koldioxidutsläppen till 3 ton koldioxid per stockholmare.

Flera faktorer har betydelse för energiförbrukning i idrottsanläggningarna. Det primära användningsområdet för energi varierar kraftigt beroende på anläggningens storlek och aktiviteter. Olika aktiviteter kräver olika funktionalitet som i sin tur kan avvika stort i sitt förbrukningsbehov. Det är därför rationellt att gruppera anläggningarna utifrån aktivitet och storlek, så att varje grupp har samma energianvändningsområde. Målsättningen är att kunna identifiera energibehovet för varje energianvändningsområde i förhållande till relaterad storlek/yta och därmed få en energieffektiv drift på samtliga idrottsanläggningar. Metoder och arbetssätt för att effektivisera beskrivs i energiplanen.

Grupper	Primärt förbrukningsändamål
Bassängbaden utomhus	Vattenreningsprocess och vattencirkulation och uppvärmning
Idrottshallar	Belysning och ventilation
Idrottsplatser	Belysning och uppvärmning
Sim- idrottshallar	Belysning, uppvärmning, ventilation samt vattencirkulation och vattenrening
Simhallar	Belysning, uppvärmning, ventilation samt vattencirkulation och vattenrening
Ishallar och konstisbanor	Isproduktion
Bollplaner	Belysning

3.1 Staden ska genom energieffektiviseringar minska energianvändningen i den egna verksamheten med minst 10 procent

- Effektivare styrning och reglering.
- Inventera effektiviseringsmöjligheterna i teknisk utrustning, för is- och badvattenproduktion, ventilation och belysning med syftet att effektivisera.
- Skapa en energiprofil för respektive anläggning.
- Uppföljning av energiförbrukningen.
- Informera om energiförbrukningen för respektive anläggning och göra anläggningspersonalen och hyresgäster delaktiga i energieffektiviseringen.

Grupper	Indikatorer för elförbrukningen i befintliga anläggningar	
Bassängbaden utomhus	95 kWh/kvm, år (25 m bassäng)	185 kWh/kvm, år (50 m bassäng)
Idrottshallar	59 kWh/kvm, år	
Idrottsplatser	60 kWh/kvm tak, år (elförbrukningen är exklusive eventuell elvärme)	
Sim- idrottshallar	120 kWh/kvm, år	
Simhallar	260 kWh/kvm, år	
Ishallar och konstisbanor	200 kWh/kvm, år (ishallar)	400-750 kWh/kvm is per år (konstisbanor)
	* Elförbrukningen för konstisbanor varierar stort beroende på driftsäsongen och utetemperaturen	

3.1.1 Energianvändning per kvm/år i stadens nämnder och styrelser. Datakälla: nämnder och bolag som köper energi, inklusive fastighetsel, men exklusive verksamhetsel, angett i stadens ekonomisystem. Mätmetod: kvoten mellan köpt energi redovisat för uppvärmning, varmvatten och fastighetsel kvm enligt LOA, BOA eller BRA.

3.2 I nyproducerad byggnad, på av staden markanvisad fastighet, ska energianvändningen vara högst 55 kWh/kvm

- Tillsammans med fastighetskontoret, som är fastighetsägare, ska idrottsförvaltningen eftersträva att energianvändningen i nyproducerade idrotts- hallar och idrottsplatser ska vara högst 55 kWh/kvm och år.
- För övriga nyproducerade anläggningar, simhallar och ishallar, har idrottsförvaltning som mål att hålla energianvändningen under de indikerade nivåerna för de befintliga idrottsanläggningarna.

3.2.1 Andel nybyggda hus som uppfyller kravet att energianvändningen är högst 55 kWh/kvm. Datakälla: exploateringskontoret. Mätmetod: exploateringskontoret samlar beräkningar från byggherrar vid projektering.

4. Hållbar användning av mark och vatten

Allmänt

Stockholms mark- och vattenområden ska vara attraktiva rekreationsområden för alla. Vattenvägar och upplevelsevärden ska bibehållas och utvecklas. Behovet av rekreation för personer med funktionsnedsättning ska beaktas. Naturliga stränder och promenadstråk i naturmark är viktigt för att stockholmarna ska vilja ta sig ut i naturen.

Den biologiska mångfalden och dess ekosystemtjänster, bland annat möjligheten till rekreation genom friluftsbad och fiske, påverkas av flera förhållanden och aktiviteter. Idrottsförvaltningen gynnar den biologiska mångfalden genom att anlägga reproduktionslokaler för groddjur och fiskar. Nya groddammar har grävts och så kallade risvasar har byggts i stadens insjöar.

4.1 Mark- och vattenområden som har särskild betydelse för den biologiska mångfalden ska stärkas och utvecklas

- Inventera skötselbehov av groddjursdammar i staden.
- Inventera lämpliga lokaler för nya groddjursdammar.
- Anlägga groddammar: Långholmen, Hökarängsbadet, Bromma kyrksjö, Lillsjöängsparken, Älvsjöskogen, Ålstensskogen.
- Restaurering av groddammar: Beckomberga, Ålstensskogen.
- Inventering av större vattensalamander i Judarns naturreservat.
- Anläggande av fiskväg vid Ulriksdals slott.

Åtgärderna görs i projektform tillsammans med Stockholms herpetologiska förening och miljöförvaltningen.

4.1.1 Lanspråktagen yta av särskild betydelse för den biologiska mångfalden. Datakälla: statistik för bostadsproduktionen. Stadsbyggnadskontoret

Idrottsförvaltningens indikatorer

- Antal nya och restaurerade groddjurslokaler och fiskvägar.
- Projektets kontroll av groddjurslek och groddjur.
- Miljöförvaltningens kontroller av groddjurslek och groddjur.

4.2 Mark- och vattenområden som är särskilt attraktiva för rekreation ska stärkas och utvecklas

4.5 Skötseln av grön- och vattenområden ska stärka biologisk mångfald och rekreativa kvaliteter

4.6 Vattenkvaliteten i sjöar och vattendrag ska förbättras

Fiske

I och runt Stockholm finns rika förutsättningar för ett omväxlande fritidsfiske och sportfiske. Fisk- och kräftbestånden i de stora och mellanstora sjöarna är bra och upplåts via fiskekort. Fisket i Mälaren är också bra och kan nyttjas via det fria hundredskapsfisket och via TDA-fiskekort (Trolling-Dragrodd-Angel).

I Strömmen finns ett unikt lax- och havsöringsfiske baserat på årliga utsättningar. I skärgården och längre in i Mälaren finns ytterligare fiskemöjligheter. Stadens fiskevård gynnar sportfiskets och föreningslivets verksamheter och entusiasmerar innevånare till fiskeaktiviteter.

- Årlig uppdatering av TD –fiskekortet och sportfiskekortet.
- Utöka arealen fiskekortsvatten.
- Tillsammans med Sportfiskarna och fiskeklubbar göra fiskevårdsplaner för insjöarna.
- Årliga utsättningar av lax och öring i Stockholms ström.

Båtsport

I nuläget finns det 85 båtklubbar och 14 kanot/kajakklubbar belägna inom Stockholms stad. Båtklubbarna arrenderar marken av staden via idrottsförvaltningen.

Förvaltningen har regelbundna möten med Saltsjön-Mälarens Båtförbund (SMBF) och Stockholms Seglarförbund (STSF), bland annat om miljöfrågor.

Fritidsbåtlivet kan bidra till att vattenkvaliteten i sjöar och vattendrag förbättras. Den 1 april 2015 införs ett förbud mot att släppa ut toalettavfall från fritidsbåtar. Antalet toalettömningsstationer behöver öka i Stockholm. Idrottsförvaltningen ser nu över lämpliga platser. För att förhindra att skadliga båtbottnfärger tar sig ut i våra vatten har förvaltningen också som mål att inrätta spolplattor på båtclubbarna.

I dagsläget finns 432 allmänna båtplatser fördelade på tio hamnar. Då efterfrågan vida överstiger tillgången har idrottsförvaltningen i uppdrag att finna fler hamnar. För närvarande står 1 807 personer i stadens kö för en båtplats.

Att samordna båtplatser med strandpromenader är ett bra koncept. Fler människor i närområdet ger fler ögon som kan bevaka båtarna, att de inte översvämmas eller utsätts för andra angrepp. Att anlägga bryggor bjuder in till en strandpromenad som är tillgänglig för både fötter, käppar och hjul.

- Anlägga fler båtplatser som även kan fungera som tillgängliga strandpromenader.
- Anlägga spolplattor för bottentvättar på båtclubbarna.
- Anlägga toalettömningsstationer för fritidsbåtar.
- EU-klassa strandbadet Stora Sköndal.

Friluftsområden

2009 påbörjade förvaltningen en satsning på att trygga och förbättra motionsspåren. Mer ändamålsenliga omdragningar utfördes liksom breddningar och förbättringar av underlaget, så att spåren blev tillgängliga för fler medborgare än den flitige joggaren. Spårkartor och markeringsskyltar fräschades upp och där det var möjligt satte förvaltningen upp så kallade utegym i anslutning till spåren. Allt för att få stockholmarna i rörelse på ett eller annat sätt. Insatser i naturområden har skett i nära samarbete med markägaren och med hänsyn till naturen.

- Antal motionsspår ska öka och befintliga spår ska underhållas avseende funktion och säkerhet.

Idrottsförvaltningens indikatorer

- Antal sålda fiskekort
- Antal fångade laxar och öringar i Strömmen - Fiskestatistiken
<http://miljobarometern.stockholm.se/sub.asp?mp=VP&mo=2&dm=5>
- Antal båtplatser i klubbar
<http://miljobarometern.stockholm.se/sub.asp?mp=VP&mo=2&dm=4>
- Antal allmänna båtplatser i staden
- Antal besökare i motionsspåren
- Antal besökare på utegym

5. Miljöeffektiv avfallshantering

Allmänt

Idrottsförvaltningen kan genom att arbeta med detta mål bidra till att spara stora mängder energi och naturresurser. Det bästa sättet att minska avfallsmängden är att se till att avfallet aldrig uppstår.

I EU:s avfallshierarki, som ska följas, har därför förebyggande av avfall högst prioritet. Därefter kommer återanvändning, materialåtervinning, energiåtervinning och sist deponering.

Utsortering av avfall sker idag på flertalet idrottsanläggningar. Inriktningen har hittills varit på verksamhetsavfallet, det farliga avfallet och att minska transporterna. Ytterligare utsortering kan göras av förpackningar och matavfall. Hushållsavfallet/städavfallet är förknippat med vissa arbetsmiljörisker och bör fortsättningsvis komprimeras och gå till energiutvinning. Nästa steg är att få med hyresgäster och eventuellt besökare i att hantera avfallet effektivt och miljöriktigt.

För att ta ännu ett steg i avfallshanteringen måste idrottsanläggningarna utrustas bättre. En av flaskhalsarna är soprummens storlek och utrustning. Den interna hanteringen ska underlättas av tekniska lösningar. Ytterligare information/kunskap om vad och hur sortering ska ske samt vad som är farligt avfall bör göras.

5.1 Avfallet från stadens verksamheter ska förebyggas och det som ändå uppstår ska nyttiggöras

- Varje bemannad idrottsanläggning ska upprätta en avfallsplan senast år 2013. Planen ska innehålla förslag till förbättringar för att uppnå en miljöriktig och effektiv avfallshantering i enlighet med EU:s avfallshierarki.
- Egenkontroll av avfallet, för respektive anläggning, ingår som en del i kvalitetsarbetet och beskriver rutiner, typ av avfall, volymer, aktuella entreprenörer och transportdokument.
- Vid ny- och ombyggnation ska hela avfallskedjan beaktas i planering och utförande, exempelvis storlek på soputrymmen, kärl, teknisk utrustning, placering och arbetsmiljö.
- Eriksdalsbadet och Östermalms IP, Stadion och Zinkensdamms IP anpassas/utrustas 2012/2013 för källsortering och hantering av avfall, avseende storlek och inredning i soprum, behövlig teknik med mera.
- Övriga bemannade anläggningar anpassas och utrustas år 2013-2015 enligt platsanpassade planer.
- Hämtningen av utsorterat avfall samordnas ytterligare, till exempel anläggningar emellan, områdesvis och av entreprenörer.
- Hantering av avfall regleras i avtal med hyresgäster och driftentreprenörer.

5.1.6 Andel av stadens verksamheter som sorterar ut förpackningar och returpapper. Datakälla: Förvaltningarna ska rapportera in uppgifter till ILS. Mätmetod: mätbart och relevant. Lagkrav.

5.2 Andelen farligt avfall som felsorteras ska minska

- Anställda ska informeras regelbundet om vad som är farligt avfall.
- Skapa förutsättningar för säker förvaring och sortering av farligt avfall på alla anläggningar, till exempel låsbara miljöcontainrar.
- Alla anställda som transporterar farligt avfall ska ha transporttillstånd.

6. Sund inomhusmiljö

Allmänt

Inomhusmiljö omfattar ljus, ljud, fukt, temperatur och luftkvalitet men också vattenkvalitet. Daglig städning är en central fråga för att upprätthålla en sund inomhusmiljö i idrottsanläggningarna liksom städning av installationer och högt belägna byggnadsdelar. Arbetet med att ta fram en modell för kvalitetssäkring av städningen i sim- och idrottshallar fortsätter under 2013.

En bra och fungerande styrning och reglering av installationstekniken, både manuellt och automatiskt, är avgörande för att upprätthålla en sund inomhusmiljö, särskilt vad gäller vattenprocessen och ventilationen. Valet av byggmaterial och driftkemikalier är viktigt då det kan ge oönskade emissioner och hälsoproblem. Mätningar av radonhalter har genomförts i alla idrottsanläggningar och inga hälsofarliga halter har uppmätts.

6.1 Inomhusmiljön ska förbättras

- Osunda inomhusmiljöer i ishallar, idrottshallar och simhallar ska kartläggas.
- En bra badvattenkvalitet enligt Socialstyrelsens riktvärden ska upprätthållas, det vill säga antal prover som överskrider riktvärdena ska inte vara fler än 10 procent per år av totala prover.
- Badvattenprocessen ska utvecklas för en säkrare inomhusmiljö, bland annat mot hälsofarliga klorföreningar.
- Styrning och reglering av fukt, temperatur och ventilation i samtliga anläggningar ska förbättras.
- Städningen ska kvalitetssäkras i samtliga idrottsanläggningar, sim- och idrottshallar, idrottshallar och idrottsplatser.
- Rengöring av installationer, högt belägna inventarier och byggdelar ska vara en del av städrutinerna.
- Utvärdera och samordna val av städkemikalier utifrån miljö- och hälsoaspekter.

6.1.1 Andel ventilationssystem med godkänd obligatorisk ventilationskontroll

6.2 Bullernivåerna inomhus och utomhus ska minska

- Installera ljudöron i idrottshallar och simhallar.
- Isolera ishockeysargarna.

6.3 Andelen miljöklassade byggnader ska öka

- En modell för miljöklassning vid ny- och ombyggnation samordnas med fastighetskontoret, med utgångspunkt i idrottsförvaltningens Program för miljöanpassat byggande och i fastighetsnämndens beslut om klassning enligt modellerna Greenbuilding och Miljöbyggnad.

6.3.1 Andel miljöklassade byggnader. Datakälla: Mätmetod:

Arbetsgruppens deltagare:

Jonny Costmar, driftavdelningen, idrottsplatser

Sara Franzén, driftavdelningen, bassängbad, hallar

Sverker Lovén, planeringsstaben, fiske

Åke Roxberger, planeringsstaben

Petra Sundström, planeringsstaben, båtsport

Jan Sägström, planeringsstaben

Yassine Kazi-Tani, driftavdelningen, energisamordnare

Elvy Löfvenberg, driftavdelningen, miljösamordnare

Referenser/styrdokument:

Biologisk utveckling i Stockholm

Egenkontroll av hamnar för fritidsbåtar

Egenkontroll för ridanläggningar

Gemensamma miljökrav vid upphandling av entreprenader och tjänster där arbetsfordon och/eller arbetsmaskiner ingår, KF 2012-04-10

Green Buildings i Stockholm

Idrottsnämndens energiplan 2009-2019

Minskade utsläpp av växthusgaser i Stockholms stad år 2015

Stockholms avfallsplan, förslag för 2013-2016

Stockholms miljöprogram 2012-2015

Stockholms vattenprogram, revideras för närvarande

Stockholms åtgärdsplan för klimat och energi 2010-2020