

Handläggare: Emily Tjäder
Telefon: 08-508 28 741

Till
Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2022-06-07, p. 7

Tertialrapport Tertial 1 2022 för Miljö- och hälsoskyddsnämnden

Förslag till beslut

Förvaltningen föreslår att nämnden beslutar följande;

1. Godkänna förvaltningens förslag till tertialrapport 1 samt överlämna den till kommunstyrelsen.
2. Justera beslutet omedelbart.

Anna Hadenius
Förvaltningschef

Mikael Nyberg
Avdelningschef

Nämndens ekonomi och verksamhet

Ekonomiskt och verksamhetsmässigt resultat

I tertialrapport 1 prognostiseras ett nettoutfall om 142,3 mnkr, d.v.s. ett överskott om 3,0 mnkr. Prognosen för bruttokostnaderna uppgår till 298,3 mnkr medan intäkterna beräknas uppgå till 156,0 mnkr vilket ger en prognos avseende nettoutfallet om 142,3 mnkr.

Tillsynen utförs enligt plan för 2022 och tillsyn som varit pausad med hänsyn till risken för smittspridning har återupptagits. Införandet av efterhandsdebitering för livsmedelskontrollens avgifter har fungerat väl och omställningen prognostiseras ha en liten påverkan på förvaltningens ekonomi.

Av kommunfullmäktige beslutade satsningar

Nedan redogörs för de områden som nämnden erhållit extra medel för i budget.

- *Skärpt tillsyn av avfall.* Arbetet med att utveckla tillsynsområdet är påbörjat och fokusområden har identifierats. Fortsatt samverkan rörande bl.a. nedskräpningsfrågor pågår inom staden. Samverkan med polisen har initierats i syfte att få vägledning i arbetssätt för att komma tillrätta med illegal avfallshantering. Samverkan kommer även att initieras med andra myndigheter och organisationer såsom länsstyrelsen och Avfall Sverige.
- *Stärkt miljöövervakning- vatten och biologisk mångfald.* Biotopkartan har uppdaterats och utgör underlag för framtagande av en förändringsanalys. Resultatet av förändringsanalysen kan användas som mått på utvecklingen kopplat till mål 5 om biologisk mångfald i stadens miljöprogram. Förvaltningen arbetar även med att utveckla en ny modell för förändringsanalys baserad på satellitdata. Båda insatserna ingår i förvaltningens arbete med övervakning av biologisk mångfald på landskapsnivå. Förvaltningen arbetar även med att ta fram ett reviderat övervakningsprogram för biologisk mångfald. Inom vattenområdet kommer en uppföljning av 2012 års grundvattenövervakning att genomföras. Miljöövervakningen av miljögifter i fisk, vatten och sediment har förstärkts, bland annat genom utökad provtagning av PFAS.
- *Förstärkt kemikaliarbete, specialiststöd inom upphandling och miljögiftövervakning barn och andra känsliga grupper.* En ny tjänst för hälsorelaterad miljögiftsövervakning är tillsatt. Samverkan inom staden kring kemikaliekrav och andra miljöfrågor kopplat till inköp utvecklas.
- *Utvärdering av Miljözon 2 / utveckling av testbädd Hornsgatan.* Miljöförvaltningen och trafikkontoret samarbetar i utvärdering av miljözon 2. Miljözon 2 skärps i juni 2022. Mätningar av fordons-sammansättningen planeras möjligtvis till hösten

2022. Visualiseringen av halter i realtid på Hornsgatan fortgår liksom tester av olika sensorer.

- *Kommunikation, dagvattenhantering och minskad nedskräpning.* Miljöförvaltningen har i samråd med Stockholm Vatten och Avfall AB startat arbetet med att ta fram ett koncept för kommunikation om dagvattenhantering. Insatsen kommer att riktas till invånare i syfte att dels visa vad staden gör, dels att tydliggöra för invånare hur de själva kan påverka kvaliteten på vattnet och hur det påverkar sjöar i deras närområde. En del i insatsen är att visa kopplingen mellan nedskräpning och kvalitet på dagvatten. Kommunikationsinsatsen planeras att ske med start i augusti och inkludera bland annat World Water Week och Östersjöfestivalen.
- *Hållbar plastanvändning, miljö- och klimatmärkning inköpssystem.* I februari fattade kommunfullmäktige beslut om en handlingsplan för hållbar plastanvändning. Ett digitalt lanseringsseminarium för handlingsplanen har genomförts med cirka 290 besökare. Ett plastforum har vidareutvecklats som stöd till berörda förvaltningars och bolags arbete med handlingsplanens åtgärder. Under året kommer förvaltningen att bistå serviceförvaltningen i att utreda förutsättningar för en miljö- och klimatmärkning för stadens inköpssystem. Förvaltningen kommer exempelvis bidra med hur kemikaliesmarta val kan definieras och märkas.
- *Markundersökning i Snösätra.* Markundersökningar pågår inom tre delområden, d.v.s. vid skjutbanorna och norra respektive södra industriområdet. De översiktliga markundersökningarna vid skjutbanorna är slutförda och har övergått i markundersökningar inför efterbehandling. I arbetet ingår även att undersöka möjligheten till växtbaserad sanering.
- *Gröna väggar samt målpunkter i naturreservat.* Projektplan för budgetuppdraget om växtbeklädda väggar är framtagen och styrgrupp samt arbetsgrupp med berörda förvaltningar har bildats. Under året ska det bl.a. tas fram förslag till tio platser för

växtbeklädda väggar, samt plan för implementering. Inga väggar bedöms dock kunna uppföras under året, då förarbetet kräver ytterligare tid. Förvaltningen har tillsammans med reservatsförvaltarna arbetat vidare för förbättrad skyltning, service och information i reservaten. Fler målpunkter i form av grill/sittplatser planeras på flera ställen.

- *Klimatomställning, digitala tillsynsprocesser.* Förvaltningen avser att upprätthålla fortsatt hög ambitionsnivå för att möjliggöra verksamhetsutveckling med stöd av digitalisering. Förhoppning är att kunna driftsätta två digitaliseringsprojekt kopplade till tillsynen; digitala inspektioner samt handläggning av köldmedierapporter. Avsikten är att lärdomar i projekten ska kunna tillämpas även på andra tillsynsområden. Förvaltningen har också för avsikt att påbörja en pilot för texttolkning, kategorisering och bearbetning av inkomna klagomål. För det arbetet söks delvis extern finansiering via Vinnova, där beslut väntas i slutet på maj.

Nämnden har också tilldelats medel för att överta stadens kostnader kopplade till Mälarens vattenvårdsförbund.

Aktiviteter beslutade av kommunfullmäktige

Nedanstående aktiviteter har beslutats av kommunfullmäktige för miljö- och hälsoskyddsnämnden och ska leda till att kommunfullmäktiges inriktningsmål och mål för verksamhetsområdet uppnås. Aktiviteterna nedan är indelade i aktiviteter som miljö- och hälsoskyddsnämnden har huvudansvar för samt aktiviteter där andra nämnder eller bolagsstyrelser har huvudansvar.

Aktiviteter där miljö- och hälsoskyddsnämnden har huvudansvar;

- *Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska i samarbete med trafiknämnden, stadsdelsnämnderna, AB Svenska Bostäder, AB Familjebostäder, AB Stockholms hem och stadens näringsliv ta fram och implementera spetsprojekt i tio utpekade platser i staden, i syfte att stärka tryggheten och den biologiska mångfalden genom smart växtbeklädnings av väggar. Projektplan*

för budgetuppdraget om växtbeklädda väggar är framtagen och styrgrupp samt arbetsgrupp med berörda förvaltningar har bildats. Under året ska det bl.a. tas fram förslag till tio platser för växtbeklädda väggar, samt plan för implementering. Inga väggar bedöms dock kunna uppföras under året, då förarbetet kräver ytterligare tid.

- *Nämnder och bolagsstyrelser ska omsätta lärdomar från krishantering av pandemin i uppdaterad beredningsplanering, såsom krisledningsplanering, kontinuitetsplanering och krisledningsövningar.* Förvaltningen har gjort en uppföljning av den pandemiutvärdering som togs fram under 2020, för att även fånga erfarenheter från 2021. Kontinuitetsplanering för samhällsviktiga verksamheter har genomförts med anledning av det nya säkerhetspolitiska läget. Förvaltningens krisledningsplan kommer att genomgå en översyn under året, utifrån det nya metodstöd som stadsledningskontoret tagit fram.
- *Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska, med stöd av trafiknämnden och i samarbete med de nämnder och bolagsstyrelser som äger parkeringsplatser, ta fram riktlinjer för anläggande av el-laddplatser i befintlig bebyggelse.* Utkast till riktlinjer har tagits fram och har skickats på kontorsremiss till berörda förvaltningar och bolag. Riktlinjerna kommer till miljö- och hälsoskyddsnämnden för godkännande innan sommaren 2022.
- *Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska med stöd av kommunstyrelsen, Stockholm vatten och Avfall AB och arbetsmarknadsnämnden utreda förutsättningarna och organisationen för uppbyggnaden av ett centrum för cirkularitet inom Stockholms stad.* Utredningen har påbörjats. Styrgrupp för utredningen har tillsatts med representanter från miljöförvaltningen, stadsledningskontoret, arbetsmarknadsförvaltningen och Stockholm Vatten och Avfall AB.

Aktiviteter där andra nämnder eller bolagsstyrelser har huvudansvar;

- *Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd ska fortsätta arbeta för en ny permanent kulturplats i Snösätra samt som en del i det arbetet öppna en Popup-kulturplats sommaren 2022. I arbetet deltar kulturnämnden, exploateringsnämnden, stadsbyggnadsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden, trafiknämnden och externa aktörer. Miljöförvaltningen har stöttat stadsdelsförvaltningen i att bedöma de markföroreningar som finns i området. Det kan konstateras att det för Pop:upen går att genomföra eventet utan någon marksanering, men att det för en mer permanent kulturplats kan behövas viss sanering alternativt övertäckning av viss mark.*
- *Stockholm Business Region AB ska tillsammans med Stockholms Hamn AB, kulturnämnden och miljö- och hälsoskyddsnämnden genomföra en vattenfestival i Stockholm med fokus på hållbarhet och innovation i samband med World Water Week 2022. Miljöförvaltningen ingår i den arbetsgrupp som Stockholm Business Region AB samordnar. Miljöförvaltningen planerar att tillsammans med Stockholm Vatten och Avfall AB bidra med insatser kopplade till dagvattenhantering.*
- *Exploateringsnämnden ska, i samarbete med miljö- och hälsoskyddsnämnden, upprätta en prioriteringslista över förorenade områden som inte är föremål för exploatering, men som är i behov av sanering samt utreda externa finansieringskällor. Förvaltningen har uppdaterat länsstyrelsens lista med markföroreningar (EBH-stödet) med uppgifter om genomförda saneringar. Listan omfattar fler än 3000 objekt i staden, och fokus för uppdateringen har varit objekt i riskklass 1 och 2 (d.v.s. de med högst risk). Tillsammans med exploateringskontoret har därefter en lista tagits fram med förslag på vilka objekt som är prioriterade för fortsatt arbetet. Projektet kommer att redovisas i respektive nämnd under våren.*

- *Idrottsnämnden ska i samarbete med miljö- och hälsoskyddsnämnden och Stockholm Vatten och Avfall AB utreda möjligheten för att förenkla skrotning av båtar. Arbetet har påbörjats och förvaltningen deltar i arbetet.*
- *Kommunstyrelsen ska i samarbete med exploateringsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden, stadsbyggnadsnämnden, trafiknämnden, stadsdelsnämnderna och Stockholm Vatten och Avfall AB beskriva och konkretisera samhällsviktig verksamhet vid skyfall. Aktiviteten återfinns i handlingsplanen för klimatanpassning, som godkändes av kommunfullmäktige den 13 december 2021. Arbetet kommer att ledas av säkerhetsenheten på stadsledningskontoret, förvaltningen bidrar med sin expertkompetens inom klimatanpassning.*
- *Kommunstyrelsen, exploateringsnämnden, fastighetsnämnden, idrottsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden, socialnämnden, stadsbyggnadsnämnden, trafiknämnden, utbildningsnämnden, äldrenämnden, stadsdelsnämnderna, AB Familjebostäder, AB Stockholms hem, AB Svenska Bostäder, Micasa Fastigheter i Stockholm AB, SISAB samt Stockholm Vatten och Avfall AB ska fortsätta att arbeta med handlingsplanen för klimatanpassning vid skyfall och värmeböljor. Förvaltningen kommer fortsatt att utgöra expertstöd till förvaltningar och bolag i deras arbete med klimatanpassning. Förvaltningen kommer att medverka i genomförandet av handlingsplanen för klimatanpassnings olika aktiviteter. Fokus ligger främst på fördjupade analyser, metodutveckling, pilotprojekt, handläggarstöd och kommunikation via Miljöbarometern. Förvaltningen medverkar även i det regionala klimatnätverket. Förvaltningen har genomfört en kartering och analys avseende värmeböljor. Rapporten kommer vara av stor nytta i det fortsatta arbetet inom staden avseende anpassningsåtgärder kopplade till värmeböljor, såväl i befintlig bebyggelse som i stadsutveckling. Förvaltningen, tillsammans med trafikkontoret, Stockholm Vatten och Avfall AB, SISAB och*

Stockholmshem, ingår i det tvååriga Vinnova-finansierade projektet ”Multifunktionell Klimatanpassning i Samverkan” (MuKliS). Inom projektet ska såväl åtgärder avseende skyfall som för minskade effekter av värmebölja analyseras, projekteras och till delar implementeras.

- *Stockholm Vatten och Avfall AB ska i samarbete med idrottsnämnden, kyrkogårdsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden, trafiknämnden och stadsdelsnämnderna utreda förutsättningar att spara vatten vid långvarig värme och torka. Förvaltningen har inom stadens klimatanpassningsnätverk fortsatt de samtal gällande vattenresursförvaltning som lyftes i underlaget till handlingsplan för klimatanpassning, samt aktualiserat denna fråga i fokusgruppsarbetet inom Norra Djurgårdsstadsprojektet. Frågan behöver utredas vidare.*
- *Stockholm Vatten och Avfall AB ska i samråd med kommunstyrelsen ta fram mått och mätmetoder för mängden matavfall i stadens verksamheter i samarbete med miljö- och hälsoskyddsnämnden. Förvaltningen deltar i den arbetsgrupp som har tillsatts.*
- *Utbildningsnämnden ska i samråd med kommunstyrelsen ta fram mått och mätmetoder för stadens matsvinn i samarbete med miljö- och hälsoskyddsnämnden, äldre- och servicenämnden. Förvaltningen deltar i den arbetsgrupp som har tillsatts.*
- *Servicenämnden ska i samråd med kommunstyrelsen ta fram mått och mätmetoder för stadens miljö- och klimatpåverkan från måltider i samarbete med utbildningsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden och äldre- och servicenämnden. Arbetet sker inom kategoriteamet för livsmedel där förvaltningen deltar.*
- *SISAB ska med stöd av Stockholms Stadshus AB och miljö- och hälsoskyddsnämnden jämföra miljöprogrammet med standarden i Miljöbyggnad Silver och bolagets projekteringsanvisningar, och*

utifrån stadens miljöprogram tillsammans med krav på god och hälsosam inomhusmiljö identifiera och ta fram en kravnivå för nyproduktion inom staden.

Förvaltningen har deltagit i arbetet och lämnat återkoppling till SISAB som nu håller samman det fortsatta arbetet.

- *SISAB ska i samarbete med miljö- och hälsoskyddsnämnden utreda förutsättningarna för att bygga en ny förskola i återvunnet material, i enlighet med stadens handlingsplan för cirkulärt byggande.* SISAB har börjat utreda förutsättningarna för genomförande av uppdraget. Förvaltningen bistår SISAB i arbetet.

Extra medel:

Budgeten från kommunfullmäktige var ursprungligen netto 140,3 mnkr men i avstämningsärendet erhöll nämnden ytterligare 5,0 mnkr för framtagande och uppföljning av lokala åtgärdsprogram (från central medelsreserv 2). Den sammanlagda nettobudgeten efter avstämningsärendet uppgår till 145,3 mnkr.

Av de erhållna medlen ur central medelsreserv så kommer 1,5 mnkr av dessa att användas av Stockholm Vatten och Avfall AB för vidare utredning av lokala åtgärdsprogram (LÅP-åtgärder). Övriga medel kommer att användas av förvaltningen för

- Genomföra uppföljande utredning av fällningen i Brunnsviken och Magelungen: 0,5 mnkr.
- Genomföra utredning av påverkan från förorenad mark och grundvatten på stadens vattenförekomster: 2,0 mnkr.
- Insamling och analys av matfisk för PFAS-analys i de vatten som är föremål för eventuella kostrekommendationer: 0,5 mnkr.
- Fortsatt arbete med lokala åtgärdsprogram: 0,5 mkr.

Bilagor

1. SLK:s blankettset

Innehållsförteckning

Sammanfattande analys.....	12
KF:s inriktningsmål: 1. En modern storstad med möjligheter och valfrihet för alla	17
KF:s mål för verksamhetsområdet: 1.1 I Stockholm är människor självförsörjande och vägen till arbete och svenskkunskaper är kort.....	17
KF:s mål för verksamhetsområdet: 1.2. Stockholm är en trygg, säker och välskött stad att bo och vistas i.....	18
KF:s mål för verksamhetsområdet: 1.3. I Stockholm når barn sin fulla potential då Stockholms skolor och förskolor är de bästa i Sverige	20
KF:s mål för verksamhetsområdet: 1.4. I Stockholm får människor i behov av stöd insatser i tid präglade av hög kvalitet, evidens och rättssäkerhet.....	21
KF:s mål för verksamhetsområdet: 1.5. I Stockholm har äldre en tillvaro som präglas av hög kvalitet, trygghet och självbestämmande	21
KF:s inriktningsmål: 2. En hållbart växande och dynamisk storstad med hög tillväxt	22
KF:s mål för verksamhetsområdet: 2.1. Stockholm har Sveriges bästa företagsklimat och ett internationellt konkurrenskraftigt näringsliv	22
KF:s mål för verksamhetsområdet: 2.2. Stockholm byggs attraktivt, tätt och funktionsblandat utifrån människors och verksamheters skiftande behov.....	24
KF:s mål för verksamhetsområdet: 2.3. Stockholms infrastruktur främjar effektiva och hållbara transporter samt god framkomlighet.....	25
KF:s mål för verksamhetsområdet: 2.4. Stockholm är en modern kultur- och evenemangsstad med en stark besöksnäring	27
KF:s mål för verksamhetsområdet: 2.5. Stockholm är en hållbar stad med en god livsmiljö.....	28
KF:s inriktningsmål: 3. En ekonomiskt hållbar och innovativ storstad för framtiden	39
KF:s mål för verksamhetsområdet: 3.1. Stockholm har en budget i balans och långsiktigt hållbara finanser	39
KF:s mål för verksamhetsområdet: 3.2. Stockholm använder skattemedlen effektivt till största nytta för stockholmarna	41
Uppföljning av ekonomi.....	44
Analys av resultaträkning - uppföljning av driftbudget.....	44
Investeringar.....	46
Verksamhetsprojekt (driftprojekt).....	46
Särskilda redovisningar	46

Konsekvenser av pandemin.....	46
Övrigt.....	47

Sammanfattande analys

I tertialrapport 1 prognostiseras ett nettoutfall om 142,3 mnkr, vilket ger ett överskott om 3,0 mnkr. Budgeten från kommunfullmäktige var ursprungligen netto 140,3 mnkr men i avstämningsärendet erhöll nämnden ytterligare 5,0 mnkr för vattenförbättrande åtgärder från central medelsreserv 2. Den sammanlagda nettobudgeten till tertialrapport 1 uppgår till 145,3 mnkr. Överskottet beror främst på ersättningen för trängseltillsyn.

Avseende nämndens verksamhetsmässiga resultat så når nämnden i stort uppsatta mål. Tillsynen fortgår enligt plan och den riktade bostadstillsynen i socioekonomiskt utsatta områden som varit pausad med hänsyn till risken för smittspridning har återupptagits. Hälsoskyddstillsyn av äldreboenden är planerad att återstartas innan sommaren. Arbete med utveckling av miljöbalkstillsynen pågår, och bland annat har fokus lagts på förorenade områden som inte är föremål för exploatering. Även arbetet med att utveckla tillsynen av avfallshantering har påbörjats.

Livsmedelskontrollen har helt övergått till efterhandsdebitering av utförd kontroll och under perioden har nya rutiner implementerats. Övergången har fungerat väl.

Den 31 mars 2022 upphörde uppdraget med tillsyn avseende trängsel på serveringsställen utifrån lagen (2020:526) om tillfälliga smittskyddsåtgärder på serveringsställen, då det meddelades att pandemilagen inte skulle förlängas.

Miljöförvaltningens expertfunktioner erbjuder fortsatt vägledning och fungerar stödjande till stadens förvaltningar och bolag vid implementeringen av olika handlingsplaner och program. Under våren har också arbetet med att ta fram en e-utbildning om miljöprogrammet fortsatt. Planerad lansering för utbildningen är i juni.

Arbetet med framtagande av stadsdelsvisa åtgärdsförslag för biologisk mångfald fortsätter, i vilka behoven av fysiska åtgärder konkretiseras, och förvaltningen deltar även i framtagandet av nytt åtgärdsprogram för att minska halterna av partiklar (PM10) och kvävedioxid (NO₂) i Stockholms län.

Förvaltningen håller en fortsatt hög takt i digitaliseringsarbetet, och pilotprojekt kopplade till digitala inspektioner och handläggning av köldmedierapporter går in i en ny fas. Avsikten är att lärdomar från pilotprojekten ska kunna nyttjas även inom andra tillsynsområden. Parallellt pågår också utbildningsinsatser för förvaltningens chefer och medarbetare för att höja genomförandeförmågan kopplad till digitalisering på miljöförvaltningen i stort.

Under 2022 kommer förvaltningen också att genomföra flera större publika evenemang tillsammans med andra delar av staden. Förberedelsearbete har skett kring ”Stockholm + 50” och ”World Water Week”.

Under våren har en organisationsöversyn också inletts, i syfte att öka synergieffekter mellan verksamhetsområden och skapa ökad miljönytta. Målet är att organisationen i största möjliga mån främjar utveckling och kollegialt lärande och samtidigt bidrar till ett bättre resursutnyttjande och en ökad tydlighet både internt inom organisationen samt externt, mot övriga Stockholms stad och andra intressenter. Förvaltningens avsikt är att den nya organisationsstrukturen träder i kraft den 1 september.

I slutet av april flyttade också miljöförvaltningen från de tillfälliga kontorslokalerna i Separatorhuset in i nyrenoverade lokaler i Tekniska nämndhuset. Vid behov kommer anpassningar fortsatt att kunna göras under året för att skapa så ändamålsenliga lokaler som möjligt.

Avdelningen Plan och miljö

Hittills under året har avdelningen arbetet intensivt med att utveckla miljötillsynen. Ett proaktivt arbete har påbörjats med att ta tag i de förorenade områden där inget exploateringsintresse föreligger. Resultatet kommer att rapporteras till miljö- och hälsoskyddsnämnden och exploateringsnämnden före sommaren 2022 i form av prioriteringslistor. Den planerade varutillsynen skjuts fram till nästa år på grund av marknadskontrollförordningen som trädde i kraft den 16 juli 2021, men där förordningarna som berör kommunerna först nästa år ger kommunerna möjlighet att debitera för tillsynen.

Förvaltningen har en viktig roll i stadsplaneringen och har bidragit med expertkunskap inom miljö och hälsa i ett stort antal projekt. Exempel på dessa är detaljplaneringen för Lövstaverket, Slakthusområdet, Södra Värtan och i Alviks strand. Vidare har avdelningen medverkat till att utreda förutsättningarna för att inrätta naturreservat i Ålstensskogen samt Fagersjöskogen. Projektet Hållbarhet blir standard har pågått i två år och en analysmetod är framtagen, principer för samverkan är klarlagda och de medverkande städerna Stockholm, Malmö och Göteborg har identifierat hållbara lösningar från pilotprojekt som både har blivit standard och som borde bli standard.

Energi och klimatarbetet har fokuserat mycket på stöd till bolag och förvaltningar vid uppföljning av betingen i stadens klimatbudget som underlag till stadsledningskontorets uppföljning av klimatbudgeten. Som stöd för stadens bolag och förvaltningars arbete med att implementera handlingsplanen för hållbar plastanvändning har ett plastforum vidareutvecklats. Motsvarande stöd har etablerats för implementeringen av handlingsplanen för cirkulärt byggande. Lokalt i Stockholm har Energi- och klimatrådgivningen vidareutvecklat ett innovativt digitalt rådgivningsverktyg som har spridits i andra delar av landet för rådgivning. Dialog förs med finanssektorn om att om samverkan kring att använda verktyget som underlag vid långivning. Syfte att ge fördelaktiga lån för energieffektiviseringsåtgärder i bostadsrättsföreningar.

Inom miljöbilsarbetet har Fleet managementfunktionen genomfört en förnyad konkurrensutsättning för avrop av personbilar och lätta lastbilar under år 2022. Det är framförallt elbilar som kommer att avropas och den förnyade konkurrensutsättningen har givit goda avtal för staden gällande inköp/leasing. Arbete pågår för att inkludera cyklar i kategoristyrningen för fordon. Förvaltningen arbetar för en ökad regional samverkan och sprider aktivt kunskap och information till andra kommuner, företag och privatpersoner med syftet att öka andelen elfordon och förnybara drivmedel i Stockholm. Därutöver arbetar förvaltningen aktivt med utbyggnaden av laddinfrastrukturen i staden.

Avdelningen Hälsoskydd

Tillsynsarbetet löper huvudsakligen på enligt plan och den riktade bostadstillsynen i socioekonomiskt utsatta områden har kommit igång igen efter pandemin. Arbetet med att utveckla skärpt tillsyn av avfallshantering har påbörjats. Fortsatt arbete pågår med de två digitaliseringsprojekt som påbörjades på avdelningen under 2021. Projekten syftar till att minska administrationen i tillsynen för att i förlängningen kunna åstadkomma mer miljönytta. Förvaltningen har deltagit i samverkansinsatser med socialnämnden, Skatteverket och Polisen avseende dels massagesalonger, dels lokaler för rökning av vattenpipa. Miljöförvaltningens del i samverkansinsatserna var i det ena fallet att undersöka hygienstatusen i massagesalongerna och efterlevnaden av tobakslagen i vattenpipsverksamheterna. Ytterligare samverkansinsatser avses genomföras under året. Under första tertiet har antalet ansökningar om tillstånd för bergvärmeanläggning ökat jämfört med tidigare år.

Avdelningen Livsmedelskontrollen

Livsmedelskontrollen har helt gått över till efterhandsdebitering och under perioden har nya rutiner implementerats. Övergången har fungerat bra, och informationsinsatsen som genomfördes under hösten 2021 har fallit väl ut. Som väntat reagerar vissa mindre verksamheter på att man får betala hela kontrollen vid ett tillfälle. Vidare har den totala kontrolltiden ökat något med anledning av den ökade administration som faktureringen innebär.

Kontrollens fokus har under perioden varit nyregistrerade anläggningar.

Arbetet med att implementera kontroll av kontaktmaterial (d.v.s. material i kontakt med livsmedel) har påbörjats och fortsätter under året, detta genom inventering av anläggningar och framtagande av rutiner i samverkan med Livsmedelsverket. Planerad kontroll påbörjas tidigast 2023.

Avdelningen Miljöanalys

Implementeringen av handlingsplanen för biologisk mångfald har påbörjats främst genom framtagande av stadsdelsvisa åtgärdsförslag för biologisk mångfald i vilka behoven av fysiska åtgärder konkretiseras. Förvaltningen har tagit fram underlag till krav gällande ekologisk skötsel som kan användas vid upphandling av entreprenader samt en guide för åtgärder som kan vidtas i den bostadsnära naturen. Guiden och upphandlingskraven samt en webb-utbildning i ekologisk skötsel kommer att lanseras under våren. Biotopkartan har uppdaterats och utgör underlag för framtagande av en förändringsanalys. Resultatet av förändringsanalysen kan användas som mått på utvecklingen kopplat till mål 5 i stadens miljöprogram. Förvaltningen arbetar även med att utveckla en ny modell för förändringsanalys baserad på satellitdata.

Arbetet med att ta fram lokala åtgärdsprogram för stadens vattenförekomster (LÅP) fortskrider och hittills har nio åtgärdsprogram antagits av berörda nämnder och ytterligare fem eller sex förväntas vara färdiga för beslut under året. Förvaltningen samarbetar med genomförandeorganisationerna för att bereda väg för ett fysiskt åtgärdsprogram genom

styrgruppen och samordningsgruppen för god vattenstatus. Miljöövervakningen av miljögifter och ekologisk status fortskrider som planerat och står som grund för arbetet med åtgärdsprogram, det fysiska åtgärdsprogrammet samt stadsbyggnadsprocessen.

Miljöförvaltningen erbjuder genom kemikaliecentrum verksamheterna stöd och vägledning i genomförandet av kemikalieplanen och handlingsplanen för minskad spridning av mikroplast. Genom en mångfald av arbetssätt bidrar förvaltningen till att uppfylla miljöprogrammets etappmål om minskade nivåer av skadliga ämnen i varor och kemiska produkter. En halvtidsutvärdering av kemikalieplanen och handlingsplanen för minskad spridning av mikroplast har påbörjats, vilken kommer ligga till grund för arbetet med nytt miljöprogram och tillhörande handlingsplaner framöver.

Åtgärderna i handlingsplanen för minskad spridning av mikroplast håller på att genomföras och en handlingsplan för hållbar plastanvändning antogs i februari av kommunfullmäktige.

Avdelningen SLB-analys

Förvaltningen ansvarar för övervakning av luftkvalitet, genomför utredningar på uppdrag av såväl företag som statliga och kommunala myndigheter samt bedriver forskning inom luftföroreningsområdet. Förvaltningen har cirka 35 mätstationer i kontinuerlig drift under 2022. Dessa mätningar syftar till att utvärdera halterna mot miljökvalitetsnormer och miljömål. Utöver mätningar utförs kontinuerligt uppdrag med stöd av beräkningsmodeller. I huvudsak handlar det om att utreda hur planerad bostadsexploatering påverkar luftkvaliteten, där ny bebyggelse inte får försämra luftkvaliteten. Ett tjugotal utredningar av den karaktären är genomförda under tertial 1. Pågående forskningsprojekt omfattar främst modellberäkningar av människors exponering av olika luftföroreningar vilket utgör ett underlag för de miljömedicinska forskarna som bedömer hälsoeffekter. Förvaltningen deltar även i framtagandet av nytt åtgärdsprogram för att minska halterna av partiklar (PM10) och kvävedioxid (NO₂) i Stockholms län. Arbetet leds av Länsstyrelsen.

Avdelningen Kommunikation

Ordinarie kanaler som webbplatser, sociala medier och digitala möten har förvaltats och utvecklats. Exempel på förbättringar är utbyggnad av temawebben ”Leva Hållbart” och fortsatt tillgänglighetsanpassning av samtliga publicerade dokument. Förvaltningen bidrar även i arbetet med stadens nya intranät som leds av stadsledningskontoret. Ett framtagande av reviderat koncept för webbsändningar har skett och förberedelser pågår för att i renoverade Tekniska nämndhuset kostnadseffektivt kunna ordna webbsända möten. Ett arbete med att implementera stadens nya verktyg för nyhetsbrev har påbörjats.

För att underlätta för stadens verksamheter att genomföra beslutade program och handlingsplaner har förvaltningen fortsatt arbetet med att ta fram en e-utbildning om miljöprogrammet. Planerad lansering för utbildningen är i juni. Tidigare framtagen utbildning i naturvårdande skötsel har lanserats. Handlingsplan för hållbar plastanvändning har lanserats och applicerats inom Miljöbarometern.

Exempel på nya lanserade insatser riktade till invånare är webbsidan ”Kemismart.se” med tillhörande koncept ”Vad är det i dina grejer” samt poddavsnittet ”Den klimatsmarta staden”.

Under 2022 genomför förvaltningen flera större publika evenemang tillsammans med andra delar av staden. Förberedelsearbete har skett kring ”Stockholm + 50” och ”World Water Week”. I arbetet med att förbereda de publika evenemangen drar förvaltningen nytta av innehåll som arbetats fram med syfte att underlätta för invånare att minska sitt klimatavtryck inom områden som konsumtion, nedskräpning och resor. Tillsammans med stadsledningskontoret har förvaltningen även arbetat fram ett koncept för att i samband med dessa insatser informera om vad staden gör inom olika klimat- och miljöområden. I samband med aktiviteterna riktade till invånarna har förvaltningen förberett metoder som i högre utsträckning än tidigare ska involvera målgruppen i framtagande och genomförande, exempelvis dialog och nudging. Under årets första månader har resultatet av 2021 års medborgarenkät med tema konsumtion sammanställts. Resultatet kommer att spridas med start innan sommaren.

Utpekade utvecklingsområden för förvaltningens kommunikation under 2022 är stödjande insatser inom tillsynsverksamheten samt mediekontakter. En ytterligare medarbetare har rekryterats för att arbeta inom dessa områden.

Avdelningen Verksamhetsstöd

I slutet av april flyttade förvaltningen till nyrenoverade lokaler i Tekniska nämndhuset, efter att ha suttit i tillfälliga lokaler i Separatorhuset sedan hösten 2018. Fokus under resten av 2022 kommer att ligga på att följa upp och genomföra mindre justeringar så att lokalerna på bästa sätt stödjer verksamheternas behov och samtidigt säkerställer att det blir en så bra och ändamålsenlig arbetsmiljö som möjligt, inom ramen för det gemensamma konceptet för nya Tekniska nämndhuset.

Under 2022 kommer förvaltningen att anslutas till stadens gemensamma ärendehanteringssystem eDok. Införandeprojektet planeras att påbörjas innan sommaren och ska vara klart till årsskiftet 2022/2023.

Uppföljning av Kommunfullmäktiges inriktningsmål

KF:s inriktningsmål: 1. En modern storstad med möjligheter och valfrihet för alla




● Uppfylls helt



Alla kommunala verksamheter har en viktig uppgift i att säkerställa likabehandling och tillgänglighet för kommunens invånare. Miljöförvaltningen arbetar kontinuerligt med kompetensutvecklingsinsatser för att främja ett gott bemötande både internt och externt, samt för att förebygga och förhindra diskriminering och kränkande särbehandling. Klarspråk är en viktig del i förvaltningens verksamhet - för att underlätta för alla, oavsett bakgrund, att på ett enkelt sätt ta del av nämndens beslut och information. Förvaltningen samverkar också med akademien för att enklare kunna ta del av nya forskningsrön samt som ett led i den framtida kompetensförsörjningen.

KF:s mål för verksamhetsområdet: 1.1 I Stockholm är människor självförsörjande och vägen till arbete och svenskkunskaper är kort

● Uppfylls helt

Förvaltningen arbetar med att i största möjliga mån erbjuda platser för feriearbeten, examensarbeten, praktikplatser och Stockholmsjobb men nämndens högt specialiserad verksamhet tillsammans med begränsad tillgång till handledningstid påverkar möjligheterna att bereda platser. Förvaltningen har som ambition att bereda arbete för både Stockholmsjobb och feriearbete i den mån det går. Under sommaren kommer feriearbetande ungdomar arbeta med kommunikationsuppdrag och inventeringsarbete kopplat till miljöförvaltningens klimat- och tillsynsarbete.

Indikator	Periodens utfall	Utfall män/ pojkar	Utfall kvinnor/ flickor	Periodens utfall VB 2021	Årsmål	KF:s årsmål	Period
●  Antal tillhandahållna platser för feriejobb	0 st			16	12 st	Tas fram av nämnd/s tyrelse	Tertial 1 2022
●  Antal tillhandahållna platser för Stockholmsjobb	1 st			2	2 st	Tas fram av nämnd/s tyrelse	Tertial 1 2022
●  Antal tillhandahållna praktikplatser för högskolestuderande samt platser för verksamhetsförlagd utbildning	6 st			7	8	Tas fram av nämnd	Tertial 1 2022

Indikator	Periodens utfall	Utfall män/ pojkar	Utfall kvinnor/ flickor	Periodens utfall VB 2021	Årsmål	KF:s årsmål	Period
  Antal ungdomar som fått feriejobb i stadens regi	0 st	0 st	0 st	0 st	0 st	9 000 st	Tertial 1 2022
Analys							
De feriearbetande ungdomar som förvaltningen bereder plats för avlönas genom berörd stadsdelsförvaltning och eftersom indikatorn "Antal ungdomar som fått feriejobb i stadens regi" enbart ska rapporteras om förvaltningen själv avlönar ungdomarna är årsmålet för denna indikator satt till noll.							

Nämndmål: 1.1.1 Miljö- och hälsoskyddsnämndens samverkan med universitet och högskolor är god



 Uppfylls helt



Miljöförvaltningen har en god samverkan med universitet och högskolor dels som ett led i att säkra kompetensförsörjningen på kort och lång sikt och dels i kunskapshöjande syften för att kunna ta del av relevanta forskningsresultat och ha en möjlighet att påverka fokus för verksamhetsnära forskningsområden. Bland annat medverkar förvaltningen i det kompetenscentrum för dagvatten (Drizzle) som leds av Luleå Tekniska universitet. Inom det strategiska partnerskapet mellan staden och Stockholms universitet har ett antal områden identifierats avseende gemensamma utvecklingsinsatser kring miljö och klimat.

KF:s mål för verksamhetsområdet: 1.2. Stockholm är en trygg, säker och välskött stad att bo och vistas i

 Uppfylls helt

Miljö- och hälsoskyddsnämndens tillsynsarbete i stort syftar till att säkerställa att boende och besökare i Stockholm kan vistas i trygga och säkra miljöer. Förvaltningen deltar också i myndighetsgemensamma insatser som en del av stadens brottsförebyggande arbete. Mot bakgrund av spridningen av covid-19 har miljöförvaltningen sedan våren 2020 haft en viktig roll i att kontrollera att serveringsställen följer gällande regler om att hålla distans för att minska risken för smittspridning utifrån lagen om tillfälliga smittskyddsåtgärder på serveringsställen. Den 31 mars 2022 upphörde uppdraget med tillsyn avseende trängsel på serveringsställen då det meddelades att pandemilagen inte skulle förlängas.

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum	Avvikelse
  Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska i samarbete med trafiknämnden, stadsdelsnämnderna, AB Svenska bostäder, AB Familjebostäder, AB Stockholmshem och stadens näringsliv ta fram och implementera spetsprojekt i tio utpekade platser i staden, i syfte att stärka tryggheten och den biologiska mångfalden genom smart växtbeklädnad av väggar	2022-01-01	2022-12-31	

	Aktivitet	Startdatum	Slutdatum	Avvikelse
 	Nämnder och bolagsstyrelser ska omsätta lärdomar från krishantering av pandemin i uppdaterad beredskapsplanering, såsom krisledningsplanering, kontinuitetsplanering och krisledningsövningar	2022-01-01	2022-12-31	

Nämndmål: 1.2.1 Konsumenterna i Stockholm har säkra livsmedel och blir inte vilseledda av felaktig märkning

 Uppfylls helt

Miljöförvaltningen utför kontinuerligt kontroll av stadens livsmedelsverksamheter för att upptäcka avvikelser och följa upp dessa med syfte att säkra livsmedel saluhålls och serveras i staden. I början av året prioriteras kontroll av nyregistrerade anläggningar. Planerad och händelsestyrd kontroll utförs enligt plan.

Nämndmål: 1.2.2 Miljö- och hälsoskydds nämndens kommunikation ska underlätta för stadens verksamheter, näringsliv och invånare att agera i linje med gällande regelverk och agera för att uppnå stadens miljömål

 Uppfylls helt

Miljöförvaltningen har under årets första månader dels fortsatt att kommunicera redan framtagna koncept, dels förberett för genomförande av, för året, nya tillkommande insatser. Exempel på fortsatta insatser är appen ”Luft Stockholm” och konceptet ”Minimeringsmästarna” som syftar till att underlätta för invånare att, i vardagen, minska sin klimatpåverkan. Exempel på förberedelser för nya tillkommande insatser är eventen Stockholm + 50, World Water Week och Biologiska mångfaldens dag. Det innehåll som kommuniceras från förvaltningen under dessa evenemang belyser vad invånare kan göra för att exempelvis bidra till biologisk mångfald, förbättra kvaliteten på dagvatten och i övrigt minska sitt klimatavtryck i vardagen.

I mars lanserades även webbplatsen ”Kemismart.se” som informerar ungdomar, föräldrar och skolpersonal hur hälsa och miljö påverkas av kemikalier i samband med användande av vanliga konsumtionsvaror. Insatsen är ett samarbete med utbildningsförvaltningen. I samband med dessa insatser har temawebben ”Leva Hållbart” utvecklats. Exempel på insatser som genomförts för att underlätta för stadens verksamheter är lansering och kommunikation av handlingsplanen för hållbar platsanvändning och arbete med den e-utbildning kring stadens miljöprogram som har planerad lansering i juni.

KF:s mål för verksamhetsområdet: 1.3. I Stockholm når barn sin fulla potential då Stockholms skolor och förskolor är de bästa i Sverige

● Uppfylls helt

Miljöförvaltningen genomför hälsoskyddstillsyn på förskolor och skolor samt kontrollerar att livsmedelshanteringen utförs på ett säkert sätt. Hälsoskyddstillsynen visar på återkommande brister avseende buller och ventilation. Detta medför att Stockholms barn och elever som vistas i skolor och förskolor inte har en helt tillfredställande inomhusmiljö.

Miljöförvaltningens tillsyn bidrar till att dessa brister succesivt åtgärdas så att inomhusmiljön för stadens barn i alla skolor och förskolor ständigt förbättras. Tillsynen bedrivs systematiskt i alla delar av staden, inom såväl privata som kommunala verksamheter. I tillsynen beaktas barnens behov mot bakgrund av forskning och beprövad erfarenhet, som är könsneutral. Någon skillnad mellan pojkars och flickors behov görs inte i tillsynen. Då det i vissa situationer accepteras ringa överskridande eller att det inte bedöms rimligt att vidta åtgärder genomförs en barnkonsekvensanalys i det enskilda fallet.

Nämndmål: 1.3.1 Stockholms skolor och förskolor har en sund inomhusmiljö och trygga livsmedel

● Uppfylls helt

Hälsoskyddstillsynen genomförs enligt plan. Den riktade tillsynen på skolor och förskolor omfattar bland annat kontroll av bullernivåer, ventilation, hygienrutiner, kemikaliehanteringen och verksamhetens egenkontroll. Under året planeras 368 inspektioner genomföras. Under perioden januari till mars har 80 inspektioner genomförts.

Avseende livsmedelskontroll så kontrollerar förvaltningen att hantering av livsmedel på förskolor utförs säkert.

Indikator	Periodens utfall	Utfall män/ pojkar	Utfall kvinnor/ flickor	Periodens utfall VB 2021	Årsmål	KF:s årsmål	Period
● Andel förskolor och skolor som har kontrollerats avseende radon och har radonvärden under 200 Bq/m ³ luft.					90 %		2022

KF:s mål för verksamhetsområdet: 1.4. I Stockholm får människor i behov av stöd insatser i tid präglade av hög kvalitet, evidens och rättssäkerhet

● Uppfylls helt

Miljö- och hälsoskyddsnämnden arbetar systematiskt med utbildning och ständigt förbättrade rutiner för att säkerställa en rättssäker och effektiv handläggning av tillsynsärenden. Härvid beaktar miljö- och hälsoskyddsnämnden principerna om likabehandling och opartiskhet.

Fastighetsnämndens och miljö- och hälsoskyddsnämndens gemensamma råd för funktionshinderfrågor får ta del av och involveras i relevanta ärenden där det är möjligt. Inför remisser av för rådet relevanta program har förvaltningen för avsikt att inför remissrunda ge rådet en föredragning om det föreslagna programmet, för att skapa möjlighet att inhämta rådets synpunkter. Förvaltningen besöker också årligen rådet för en genomgång av kommande års verksamhetsplan. Under februari besökte miljöförvaltningen också rådet för att informera om plast och granulat och stadens rekommendation för konstgräs, gummigranulat och platsgjutet gummi.

Nämndmål: 1.4.1 Miljö- och hälsoskyddsnämndens verksamhet bedrivs så att mänskliga rättigheter respekteras och att ingen utsätts för diskriminering

● Uppfylls helt

Ingen ska uppleva sig diskriminerad i kontakterna med miljöförvaltningen. Servicen ska vara god och likvärdig för alla oavsett ålder, etnicitet, funktionsvariation, trosuppfattning, kön, sexuell läggning, könsidentitet eller könsuttryck. Förvaltningen arbetar kontinuerligt med kompetensutvecklingsinsatser kring bland annat bemötande, normkritik och jämställdhet. Förvaltningen följer även en arbetsgång med aktiva åtgärder för att motverka diskriminering och främja lika rättigheter och möjligheter, där aktiva åtgärder för 2022 formulerades vid årets början.

KF:s mål för verksamhetsområdet: 1.5. I Stockholm har äldre en tillvaro som präglas av hög kvalitet, trygghet och självbestämmande

● Uppfylls helt

Miljöförvaltningens arbete bidrar till kommunfullmäktiges mål genom att i tillsynen identifiera brister i inomhusmiljön på äldreboenden och säkerställa att bristerna åtgärdas. Under pandemin har ingen hälsoskyddstillsyn genomförts på äldreboenden med hänsyn till risk för spridning av covid-19 till känsliga grupper, men tillsynen är planerad att återupptas

innan sommaren.

Nämndmål: 1.5.1 Stockholms äldreboenden har en sund inomhusmiljö och trygga livsmedel

● Uppfylls helt

Hälsoskyddstillsyn på äldreboenden förväntas under året genomföras enligt plan. Cirka 25 äldreboenden kommer att granskas under året.

Miljöförvaltningen kontrollerar även att hantering av livsmedel på äldreboenden utförs säkert. När besök inte kan utföras på plats genomförs kontrollen digitalt på distans.

I arbetet med klimatanpassning avseende värmebölja har förvaltningen identifierat behovet av att fokusera på äldres boendemiljöer och se hur dessas utomhusmiljöer kan anpassas till att vara fungerande under längre värmeperioder och värmeböljor.

KF:s inriktningsmål: 2. En hållbart växande och dynamisk storstad med hög tillväxt

● Uppfylls helt

Förvaltningen bidrar genom sitt arbete i stadsplaneringen, i tillsynen, i samordningsgrupper och i olika projekt till att säkerställa en långsiktig hållbarhet, en robust grönstruktur, minskad klimatpåverkan, klimatanpassning, god ljudmiljö, miljö kvalitetsnormer för luft och vatten, minskad kemikaliepåverkan samt bibehållna ekosystemtjänster. Miljöprogram med tillhörande handlingsplaner samt stadens Agenda 2030-arbete är vägledande för åtgärdsarbetet.

KF:s mål för verksamhetsområdet: 2.1. Stockholm har Sveriges bästa företagsklimat och ett internationellt konkurrenskraftigt näringsliv

● Uppfylls helt

Miljö- och hälsoskyddsnämnden bidrar till ett gott företagsklimat, framför allt genom att fungera bra som myndighet. En väl fungerande tillsyn med tydliga regler som gäller lika för alla, hög kompetens samt gott bemötande och god service underlättar för företagen. Förvaltningen arbetar med implementeringen av stadens näringslivspolicy genom ett antal aktiviteter kopplade till fokusområdena.

Fokusområde 1, Stimulera tillväxt och företagsverksamhet

I syfte att förbättra servicen till företag som ska etablera sig utvecklas förvaltningens e-tjänster i samverkan med stadsledningskontoret i projektet ”Gemensam digital service för företagare” i syfte att utveckla stadens e-tjänster.



Fokusområde 2, Förbättra service, tillgänglighet och myndighetsutövning

Utöver arbetet med att utveckla e-tjänster för nya företag som ska etablera sig sker utveckling av digitala verktyg för att effektivisera tillsynen. Till exempel genom utveckling av en kontrollapp som syftar till att förenkla och effektivisera tillsyn och kontroll så att den kan utföras digitalt i fält samt genom utveckling av digital inrapportering av köldmedierapporter.

Vidare införs under året efterhandsdebitering inom livsmedelskontrollen.

Fokusområde 3, Attraktivare miljöer och bättre framkomlighet


En viktig del i arbetet med ett bra företagsklimat är att säkerställa lika villkor på marknaden och fokusera på tillsynen av företag som medvetet fuskar. Därför kraftsamlar förvaltningen i arbetet med att motverka bland annat livsmedelsfusk och avfallsfusk.





Indikator	Periodens utfall	Utfall män/ pojkar	Utfall kvinnor/ flickor	Periodens utfall VB 2021	Årsmål	KF:s årsmål	Period
  Näringslivets nöjdhet vid kontakter med staden som myndighet	78			81	81	73	2022
Analys							
Indikatorn avser företagets svar på frågan <i>Hur nöjd var du med hanteringen av ditt ärende i sin helhet?</i> Sammantaget för livsmedels- och miljöbalkstillsyn. Nämnden får fortsatt höga resultat, även om de minskat något. Den utdragna pandemin kan vara en förklaringsfaktor till utfallet.							

Nämndmål: 2.1.1 Miljö- och hälsoskyddsnämndens verksamhet är effektiv med hög professionalitet och god service

Uppfylls helt

Nämndens båda myndighetsområden har under de senaste åren visat mycket goda resultat i de årliga NKI-mätningarna (Nöjd Kund Index). Resultatet för miljö- och hälsoskydd uppgår under 2021 till 75 (där motsvarande resultat för 2020 var 84) och livsmedelskontroll når ett resultat om 76 (79). Resultatet varierar något mellan åren, men historiskt ligger förvaltningen stabilt på ett NKI strax under 80 med ett medel på 78 sedan 2015 jämfört med ett medel på 73 för samma period i Sverige. En anledning till nedgången de senaste två åren är sannolikt den påverkan som pandemin har haft på företagen.

Indikator	Periodens utfall	Utfall män/ pojkar	Utfall kvinnor/ flickor	Periodens utfall VB 2021	Årsmål	KF:s årsmål	Period
 Anmälan om misstänkt matförgiftning handläggs senast arbetsdagen efter inkommen anmälan	98,16 %				90 %		Tertial 1 2022

Indikator	Periodens utfall	Utfall män/ pojkar	Utfall kvinnor/ flickor	Periodens utfall VB 2021	Årsmål	KF:s årsmål	Period
 Behandla anmälningar enligt miljöbalken inom sex veckor	95,8 %			81,5 %	90 %		Tertial 1 2022
 Företagen uppfattar inspektörerna som professionella	79			84	84		2022
Analys							
Indikatorn avser företagens svar kopplad till upplevd kompetens, och svaret avser frågan "Hur nöjd var du totalt sett?" (avseende både livsmedelskontroll och miljöbalkstillsyn). Nämnden får fortsatt höga resultat, även om de minskat något. Den utdragna pandemin kan vara en förklaringsfaktor till utfallet.							
 Handläggning av värmepumpansökningar ska påbörjas senast efter 5 arbetsdagar.	100 %			100 %	95 %		Tertial 1 2022
 Miljörapporter besvaras senast 30 juni.	100 %			98,2 %	95 %		Tertial 1 2022

KF:s mål för verksamhetsområdet: 2.2. Stockholm byggs attraktivt, tätt och funktionsblandat utifrån människors och verksamheters skiftande behov

Uppfylls helt

Förvaltningen har fortsatt sitt aktiva arbete för att staden ska uppnå målen för bostadsförsörjningen, där en hållbar och hög genomförandetakt är särskilt prioriterad. Förvaltningen bidrar till att säkerställa en långsiktig hållbarhet och hälsosam miljö, en robust grönstruktur, förbättrad vattenkvalitet, minskad klimatpåverkan, klimatanpassning och god ljudmiljö. Förvaltningen arbetar, genom den förvaltningsövergripande modellen Ledstängen, för att miljöfrågorna ska beaktas i ett tidigt skede av planeringen och att staden kan skapa en attraktiv, miljö- och klimatsmart stad.

Nämndmål: 2.2.1 Miljö- och hälsoskyddsnämnden har en aktiv roll i en stadsplanering som värnar miljön och människors hälsa samt säkerställer den växande stadens behov

Uppfylls helt

Förvaltningen har en fortsatt aktiv roll i stadsplaneringen, i tidiga skeden samt under detaljplaneringen, genom att bistå med expertkunskap inom miljö och hälsa samt hjälpa till med avvägningar för en hållbar stadsutveckling.

Förvaltningen medverkar i stadens arbete med klimatanpassning där målet är att skapa blågröna, mångfunktionella lösningar som bidrar till att hantera extrema väderhändelser,

såsom skyfall och värmeböljor. Inriktningen för arbetet anges i stadens nyligen antagna handlingsplan för klimatanpassning, arbetet samordnas av stadsledningskontoret genom dess klimatanpassningsnätverk. Förvaltningen bistår även övriga förvaltningar med expertkunskap avseende multifunktionella åtgärder med fokus på klimatanpassning, biologisk mångfald och övriga ekosystemtjänster, till exempel med workshops inom olika planärenden och i samband med den tematiska/geografiska områdesplaneringen som stadsbyggnadskontoret initierat. Förvaltningen deltar också i Vinnovaprojektet ”Multifunktionell urban klimatanpassning i samverkan” som har fokus på den befintliga stadsmiljön.

Genom förvaltningens arbete med framtagande av lokala åtgärdsprogram för stadens vattenförekomster och med implementering av dagvattenstrategin ges förutsättningar för att nå stadens bostadsmål utan att bryta mot miljökvalitetsnormerna i stadens sjöar och vattendrag.

Genom förvaltningens arbete med framtagande av stadsdelsvisa åtgärdsförslag för biologisk mångfald samt framtagande och uppdatering av olika ekologiska kunskapsunderlag ges förutsättningar för att utveckla den biologiska mångfalden i staden. Inriktningen för arbetet anges i stadens handlingsplan för biologisk mångfald.

Samverkan med olika aktörer fortsätter, framför allt avseende nattklubbar m.m. som avser starta ny verksamhet, för att fortsätta arbetet med en god ljudmiljö i främst inomhusmiljön.

I anmälningsärenden av förskolor och skolor granskas lokaliseringen av verksamheten. Detta för att säkerställa att både inomhusmiljön och utomhusmiljön säkerställs.

Projektet Hållbarhet blir standard har pågått i två år och en analysmetod är framtagen, principer för samverkan är klarlagda och de medverkande städerna Stockholm, Malmö och Göteborg har identifierat hållbara lösningar från pilotprojekt som både har blivit standard och som borde bli standard. Med hjälp av dessa har projektet tagit nästa steg och genomfört en test av analysverktyget som nu utvecklats till en ny version för att effektivisera implementering av goda resultat från pilotprojekt som staden medverkar i och som bidrar till hållbar utveckling och klimatsmarta städer. Städerna har även påbörjat diskussioner kring processen för uppskalning.

KF:s mål för verksamhetsområdet: 2.3. Stockholms infrastruktur främjar effektiva och hållbara transporter samt god framkomlighet

● Uppfylls helt

Förvaltningen ansvarar för en arbetsgrupp om icke-publik laddning inom ramen för Elektrifieringspakten. Elektrifieringspaktens syfte är att främja ökad laddinfrastruktur för laddbara personbilar och lastbilar i Stockholm. En plan för intern samordning av arbetet med laddinfrastruktur inom kommunkoncernen är under framtagande inklusive förslag till riktlinjer för laddning i befintlig bebyggelse. Vidare pågår ett arbete med att ta fram ett gemensamt underlag för hur några förvaltningar och bolag tillsammans ska jobba för delbar

mobilitet som tjänst med fokus på åtgärder som gör det lätt att resa hållbart och att ha god mobilitet utan egen bil i Stockholm.



I direktiven för samtliga nämnder och bolagsstyrelser angavs att nämnder och bolagsstyrelser ska ta fram utrustningsplaner för hur de avser förse parkeringsplatser i garage och fastigheter med laddinfrastruktur motsvarande minst normalladdning. Samtliga nämnder och bolagsstyrelser ska redovisa hur de arbetar med utbyggnad av laddinfrastruktur och process för att ta fram en utrustningsplan.



Miljöförvaltningen äger inga fastigheter. Miljöförvaltningen hyr parkeringsplatser av fastighetskontoret i Tekniska nämndhuset. Miljöförvaltningen har nio bilar varav sex är elbilar och en är en laddhybrid, och alla sju bilar har laddning vid sin p-plats. Tekniska nämndhuset renoveras och förvaltningen planeras att få laddplatser även efter renoveringen.

Fastighetskontoret har meddelat att Tekniska nämndhusets garageplatser ska förse med laddplatser till minst 50 procent. Stadens bilar kör i genomsnitt cirka 5-6 mil per vardag.


Stadens elbilar har en räckvidd på cirka 30 mil. Elbilarna behöver inte laddas varje dag.

Miljöförvaltningens bedömning är att det räcker med 50 % laddning i Tekniska nämndhuset även när hela fordonsflottan som parkerar där är elbilar.

Indikator	Periodens utfall	Utfall män/ pojkar	Utfall kvinnor/ flickor	Periodens utfall VB 2021	Årsmål	KF:s årsmål	Period
  Växthusgasutsläpp i transportsektorn per invånare (ton CO ₂ e per invånare)				0,86 Ton CO ₂ / inv	0,92 Ton CO ₂ / inv	0,92 ton CO ₂ e/in v	2022

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum	Avvikelse
  Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska, med stöd av trafiknämnden och i samarbete med de nämnder och bolagsstyrelser som äger parkeringsplatser, ta fram riktlinjer för anläggande av el-laddplatser i befintlig bebyggelse	2022-01-01	2022-06-30	

Nämndmål: 2.3.1 Användningen av miljöfordon, förnybara drivmedel och effektiva mobilitetslösningar ska öka


 Uppfylls delvis

Antalet laddbara fordon i Stockholm ökar stadigt och utgör snart 20 procent av fordonsflottan. Laddbara bilar utgör nu över 60 procent av nybilsförsäljningen. Prognosen är att det år 2030 kommer vara närmare 70 procent eldrivna bilar i personbilsflottan i Stockholm om utvecklingen fortsätter i samma takt. Den ökande efterfrågan på eldrivna fordon och kriget i Ukraina har emellertid ökat på leveranstiderna. I Ukraina finns många fabriker som tillverkar komponenter till bilindustrin och dessa fabriker är inte längre i drift. Leveranstiderna på elbilar och laddhybrider är nu närmare ett år.

Stadens flotta består till 99 procent av miljöbilar och andelen laddbara fordon ökar. Fleet managerfunktionen har genomfört en förnyad konkurrensutsättning för avrop personbilar och lätta lastbilar under år 2022. Det är framförallt elbilar som kommer att avropas och den förnyade konkurrensutsättningen har givit staden goda villkor gällande inköp/leasing. Arbetet pågår för att inkludera cyklar i kategoristyrningen för fordon.

Förvaltningen arbetar för en ökad regional samverkan och sprider aktivt kunskap och information till andra kommuner, företag och privatpersoner med syftet att öka andelen miljöfordon och förnybara drivmedel i Stockholm.





Arbetet inom de externfinansierade projekten fortlöper enligt plan.

Indikator	Periodens utfall	Utfall män/ pojkar	Utfall kvinnor/ flickor	Periodens utfall VB 2021	Årsmål	KF:s årsmål	Period
 Andel sålda förnybara drivmedel i länet per år.				27 %	45 %		2022
Analys							
<p>Reduktionsplikt infördes för bensin och diesel den 1 juli 2018. Den innebär att drivmedelsleverantörerna måste reducera klimatpåverkan från bensin och diesel genom att blanda in hållbara biodrivmedel. Reduktionsplikten har tidigare skärpts succesivt. Andelen förnybar låginblandad råvara i mängden såld diesel till vägtrafiken 2020 i Stockholms län var drygt 31 procent, räknat som volymandel. År innan, 2019 var andelen nästan 38 procent. D.v.s. det har skett en minskning av inblandningen. Orsaken är bland annat att drivmedelbolagen tidigare hade en högre andel biodrivmedel inblandat i storstäderna. Nu har inblandningen fördelats mer jämnt över landet. Enligt de nationella siffrorna har andelen biodrivmedel stigit från 20,8 till 21,6 procent från år 2019 till år 2020 i hela Sverige – men lokalt i Stockholm har andelen gått ner</p>							

KF:s mål för verksamhetsområdet: 2.4. Stockholm är en modern kultur- och evenemangsstad med en stark besöksnäring

Uppfylls helt

Det ligger i stadens intresse att det finns förutsättningar för ett rikt kulturliv och möjligheter att bedriva kulturevenemang, livescener och klubbverksamhet samt bedriva restaurang- och barverksamhet med musik. I tillsynen måste detta vägas mot invånarnas rätt till lugn och ro i sin bostad och möjlighet till fredad nattsömn. Under 2020 tog miljöförvaltningen fram en bullervägledning för musikverksamhet i enlighet med budgetuppdrag. Vägledningen ska vara ett stöd i planeringen och driften av konsert-, evenemangs-, och klubbverksamheter såväl inomhus som utomhus. Miljöförvaltningen ska vid behov vara ett stöd i tillämpningen av vägledningen. Vägledningen ska underlätta för en levande stad med minskad risk för störningar för de boende. Förvaltningen distribuerar vägledningen tillsammans med praktiska råd och tips till verksamhetsutövare som ska starta upp en verksamhet med serveringstillstånd eller förlänga sitt serveringstillstånd. Syftet är att genom kunskapshöjande insatser motverka att olägenheter uppstår från främst restauranger. Utöver detta sker förebyggande samverkan med verksamhetsutövare från olika etablissemang i syfte att hindra presumtiva bullerstörningar och istället bidra till en levande kulturstad.

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum	Avvikelse
  Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd ska fortsätta arbeta för en ny permanent kulturplats i Snösättra samt som en del i det arbetet öppna en Pop-up-kulturplats sommaren 2022. I arbetet deltar kulturnämnden, exploateringsnämnden, stadsbyggnadsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden, trafiknämnden och externa aktörer	2022-01-01	2022-06-30	
  Stockholm Business Region AB ska tillsammans med Stockholms Hamn AB, kulturnämnden och miljö- och hälsoskyddsnämnden genomföra en vattenfestival i Stockholm med fokus på hållbarhet och innovation i samband med World Water Week 2022	2022-01-01	2022-12-31	

Nämndmål: 2.4.1 Stockholm har en hållbar lokalisering av evenemang och idrottsplatser

 Uppfylls helt

Förvaltningen hanterar årligen ett stort antal klagomål på konsert-, evenemangs- och klubbverksamheter. Under 2022 har antalet klagomål på denna typ av evenemang ökat något sedan restriktionerna kopplade till pandemin upphört och verksamheterna kunnat starta upp.

Förvaltningen fortsätter delta i implementeringen av Stockholms stads strategi för nattklubbar och livescener för att främja stadens kultur- och nöjesliv i syfte att stärka stadens attraktions- och konkurrenskraft, bl.a. genom att sprida nämndens vägledning för musikbuller till verksamheter. Härvid bistår förvaltningen med kunskap om hur verksamheter kan samlokaliseras med bostäder på ett sådant sätt att risk för olägenhet för människors hälsa minimeras.

KF:s mål för verksamhetsområdet: 2.5. Stockholm är en hållbar stad med en god livsmiljö

 Uppfylls helt

Målet innefattar större delen av nämndens verksamhetsområde inom ramen för miljöbalkens tillämpningsområde. I målet innefattas tillsyn enligt miljöbalken, miljö- och luftövervakning, vattenförvaltning, kemikalie- och energirådgivning samt proaktiv projekt- och programverksamhet som syftar till att bidra till att Sveriges och stadens miljö- och klimatmål kan nås.

Förvaltningens arbete bygger på samverkan med stadens bolag och förvaltningar i rollen som expertstöd i miljö- och klimatfrågor för att nå målen i stadens miljöprogram 2020-2023 och därtill hörande klimathandlingsplan. Även Agenda 2030 är vägledande i arbetet. Under året har stöd getts till bolag och förvaltningar vid uppföljning av betingen i stadens klimatbudget som underlag till stadsledningskontorets uppföljning av klimatbudgeten. Förvaltningen riktar även ett särskilt specialiststöd från olika kompetensområden till stadsdelarnas arbete med miljöprogrammet. Som stöd för stadens bolags och förvaltningars arbete med att implementera handlingsplanen för hållbar plastanvändning har ett plastforum

vidareutvecklats. Motsvarande stöd har etablerats för implementeringen av handlingsplanen för cirkulärt byggande.

Förvaltningen tar i bred samverkan fram lokala åtgärdsprogram för stadens vattenförekomster samt stadsdelsvisa åtgärdsförslag för biologisk mångfald. Underlagen syftar till att visa vilka åtgärder som kan vidtas för att uppnå mål 5 i miljöprogrammet. Förankring och samverkan sker bland annat via styrgruppen för god vattenstatus och den strategiska samordningsgruppen för Grönare Stockholm.

I syfte att öka och säkerställa användningen av byggvarubedömningen (BVB) har förvaltningen gett stöd (i form av utbildningar och krav i upphandling m.m.) till stadsdelarna, byggande och anläggande förvaltningar samt bolag.

Samverkan har vidare skett inom ramen för vattenvårdsförbunden för Svealandskusten och Mälaren. Bland annat genom samordnad miljöövervakning och framtagande av ett lokalt åtgärdsprogram för god vattenstatus för kusten.

Förvaltningen har samverkat med näringsliv samt akademi och branschforskningsinstitut som IVL och KTH i olika utvecklingsprojekt. Inom EU-finansierade utvecklingsprojekt har samverkan skett med andra europeiska städer, akademiska institutioner och företag. Digital innovation har varit och är ett ökande område inom utvecklingsprojekten med allt mer digitala lösningar t.ex. för energieffektivisering, delningsekonomi och mobilitetstjänster. Inom energi- och klimatrådgivningen (EKR) har förvaltningen samverkat med övriga kommuner i regionen samt med energikontoret på STORSTHLM. Lokalt i Stockholm har EKR vidareutvecklat ett innovativt digitalt rådgivningsverktyg som har spridits i andra delar av landet för rådgivning. Dialog förs med finanssektorn kring att använda verktyget som underlag vid långivning. Syfte att ge fördelaktiga lån för energieffektiviseringsåtgärder i bostadsrättsföreningar.















Förvaltningen har också samverkat inom olika internationella nätverk som Eurocities, POLIS, CNCA och C40. Förvaltningen har delat ordförandeskap i Eurocities arbetsgrupp Energy Efficiency and Climate Change vilket ger goda möjligheter att driva utvecklings- och påverkansarbete inom EU tillsammans med andra städer. Förvaltningen bistår även internationella enheten på stadsledningskontoret med underlag för synpunkter till EU-kommissionen rörande nya EU-direktiv m.m. Inom C40 deltar förvaltningen i utveckling av hur städer kan utforma klimatbudgetar och redovisa negativa utsläpp. Förvaltningen samverkar även med näringslivets klimatarbete inom Klimatpakten och det internationella nätverket City-Business Climate Alliance (CBCA).







Förvaltningen har bistått serviceförvaltningen i arbetet för mer hållbara upphandlingar genom deltagande i kategoristyrningsteam och -råd för el, vitvaror/storköksutrustning, livsmedel och lokalvård. Förvaltningen ansvarar för kategoriteamet Fordon.
















Mer utförliga beskrivningar om vad förvaltningen arbetar med för att nå målen i miljöprogrammet finns under respektive nämndmål.







Exempel på kommunikativa insatser som genomförts för att underlätta för stadens verksamheter att möjliggöra miljöprogrammets måluppfyllelse är lansering och kommunikation av handlingsplanen för hållbar plastanvändning och arbete med den e-utbildning kring miljöprogrammet som har planerad lansering i juni. För att underlätta för

invånare att agera i linje med stadens klimathandlingsplan har konceptet ”Minimeringsmästarna” fortsatt att kommuniceras och stadens temawebb ”Leva Hållbart” utvecklats. Förberedande insatser för eventet ”Stockholm + 50” i juni har genomförts. Förutom de publika delarna av eventet kommer även ett seminarium riktat till stadens verksamheter att arrangeras, i syfte att visa på goda insatser i linje med miljöprogram och inspirera till ytterligare arbete. Genom Miljöbarometern ges uppdaterad information om miljötillståndet i staden samt trender och utveckling, till stöd för såväl interna som externa verksamheter.

Indikator	Periodens utfall	Utfall män/ pojkar	Utfall kvinnor/ flickor	Periodens utfall VB 2021	Årsmål	KF:s årsmål	Period
  Andel badvattenprover med godkänd badkvalitet				90 %	Minst 93 %	93 %	2022
  Andel kemiska produkter i stadens verksamheter som innehåller utfasningsämnen				402 st	10 %	10% minskning relativt 2020	2022
Analys Substitutionsarbetet i verksamheterna har inte påbörjats i tillräcklig utsträckning för att nå målet. Därtill kommer att den nya definitionen av Utfasningsämne som tillämpas på indikatorn från 2021 inte bara gör att antalet produkter med sådana ämnen blir mycket större utan att det också nu gäller produkter med ämnen som inte har en bra ersättare, och där halten är mycket låg. Det gör att tillgången på alternativa produkter att ersätta dessa med är låg, och de kan därför inte förväntas substitueras i samma utsträckning som de produkter som omfattades av den tidigare definitionen							
  Andel vattenförekomster som följer miljökvalitetsnormerna för ekologisk status				14 %	40 %	40 %	2022
Analys Orsaken till svårigheterna att nå miljökvalitetsnormerna är dels att det fysiska åtgärdsarbetet inte har påbörjats i tillräcklig utsträckning för att minska påverkan på stadens vattenförekomster. Vidare behöver normsättningen utvecklas så att den bättre speglar de naturliga förutsättningar i stadens vatten samt de svårigheter som åtgärder i urban miljö medför. Förvaltningen arbetar aktivt med att både öka åtgärds genomförandet och för dialog med Vattenmyndigheten om utvecklingen av miljökvalitetsnormerna.							
  Andel vattenförekomster som följer miljökvalitetsnormerna för kemisk status				14	40 %	40 %	2022
Analys Orsaken till svårigheterna att nå miljökvalitetsnormerna är dels att det fysiska åtgärdsarbetet inte har påbörjats i tillräcklig utsträckning för att minska påverkan på stadens vattenförekomster. Vidare behöver normsättningen utvecklas så att den bättre speglar de naturliga förutsättningar i stadens vatten samt de svårigheter som åtgärder i urban miljö medför. Förvaltningen arbetar aktivt med att både öka åtgärds genomförandet och för dialog med Vattenmyndigheten om utvecklingen av miljökvalitetsnormerna.							
  Antal dygn över normvärdet för kvävedioxid i luft				3 dygn	Max 7 dygn	Max 7 dygn	2022
  Antal dygn över normvärdet för PM10 i luft				18 Dygn	Max 35 dygn	Max 35 dygn	2022
  Minskning av CO2e till 2023					48 372	Tas fram av nämnd/b	2022

Indikator	Periodens utfall	Utfall män/ pojkar	Utfall kvinnor/ flickor	Periodens utfall VB 2021	Årsmål	KF:s årsmål	Period
						olagsstyrelse	
  Timmedelvärde för kvävedioxid i luft				220 dygn	Max 175 timmar	Max 175 timmar	2022
  Total köpt energi i stadens verksamheter(KF-nivå)				1 910 GWh	1 945 GWh	1945 GWh	2022
  Utsläpp per invånare (ton CO2e per invånare)				1,7 Ton CO2 / inv	Max 1,7 Ton CO2 / inv	1,7 ton CO2e / inv	2022

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum	Avvikelse
  Exploateringsnämnden ska, tillsammans med miljö- och hälsoskyddsnämnden, upprätta en prioriteringslista över förorenade områden som inte är föremål för exploatering, men som är i behov av sanering samt utreda externa finansieringskällor	2022-01-01	2022-12-31	
  Idrottsnämnden ska i samarbete med miljö- och hälsoskyddsnämnden och Stockholm Vatten och Avfall AB utreda möjligheten för att förenkla skrotning av båtar	2022-01-01	2022-12-31	
  Kommunstyrelsen ska i samarbete med exploateringsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden, stadsbyggnadsnämnden, trafiknämnden, stadsdelsnämnderna och Stockholm Vatten och Avfall AB beskriva och konkretisera samhällsviktig verksamhet vid skyfall	2022-01-01	2022-12-31	
  Kommunstyrelsen, exploateringsnämnden, fastighetsnämnden, idrottsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden, socialnämnden, stadsbyggnadsnämnden, trafiknämnden, utbildningsnämnden, äldrenämnden, stadsdelsnämnderna, AB Familjebostäder, AB Stockholmshem, AB Svenska Bostäder, Micasa Fastigheter i Stockholm AB, SISAB samt Stockholm Vatten och Avfall AB ska fortsätta att arbeta med handlingsplanen för klimatanpassning vid skyfall och värmeböljor	2022-01-01	2022-12-31	
  Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska med stöd av kommunstyrelsen, Stockholm vatten och Avfall AB och arbetsmarknadsnämnden utreda förutsättningarna och organisationen för uppbyggnaden av ett centrum för cirkularitet inom Stockholms stad	2022-01-01	2022-12-31	
  Servicenämnden ska i samråd med kommunstyrelsen ta fram mått och mätmetoder för stadens miljö- och klimatpåverkan från måltider i samarbete med utbildningsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden och äldrenämnden	2022-01-01	2022-12-31	
  SISAB ska i samarbete med miljö- och hälsoskyddsnämnden utreda förutsättningarna för att bygga en ny förskola i återvunnet material, i enlighet med stadens handlingsplan för cirkulärt byggande (2.5)	2022-01-01	2022-12-31	
  SISAB ska med stöd av Stockholms Stadshus AB och miljö- och hälsoskyddsnämnden jämföra miljöprogrammet med standarden i Miljöbyggnad Silver och bolagets projekteringsanvisningar, och utifrån stadens miljöprogram tillsammans med krav på god och hälsosam inomhusmiljö identifiera och ta fram en kravnivå för nyproduktion inom staden	2022-01-01	2022-06-30	

Aktivitet	Startdatum	Slutdatum	Avvikelse
  Stockholm Vatten och Avfall AB ska i samarbete med idrottsnämnden, kyrkogårdsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden, trafiknämnden och stadsdelsnämnderna utreda förutsättningar att spara vatten vid långvarig värme och torka	2022-01-01	2022-12-31	
  Stockholm Vatten och Avfall AB ska i samråd med kommunstyrelsen ta fram mått och mätmetoder för mängden matavfall i stadens verksamheter i samarbete med miljö- och hälsoskyddsnämnden	2022-01-01	2022-12-31	
  Utbildningsnämnden ska i samråd med kommunstyrelsen ta fram mått och mätmetoder för stadens matsvinn i samarbete med miljö- och hälsoskyddsnämnden, äldrenämnden och servicenämnden	2022-01-01	2022-12-31	

Nämndmål: 2.5.1 Miljö- och hälsoskyddsnämnden har en aktiv roll i att minska Stockholms klimatpåverkan och energianvändning

Uppfylls helt

Samtliga fullmäktiges aktiviteter och övriga budgetuppdrag i budget 2022 där förvaltningen har huvudansvar har påbörjats. Förvaltningen utgör också stödfunktion till andra förvaltningar och bolag vars uppdrag bidrar till målet.

Processen med uppföljning av klimatbudgetens beting har vidareutvecklats och har genomförts för andra gången. Processen är nu till större delen tillfredställande, men vissa beting har inte varit möjliga att följa upp p.g.a. av brist på data hos genomförandeansvariga. Databesamling hos åtgärdsägare behöver vidareutvecklas inom vissa beting.

Efterfrågan på energi- och klimatrådgivning har ökat kraftigt med ökade energipriser. Förvaltningen har tillsammans med Göteborg och Malmö uppvakttat Energimyndigheten för att kommande programperiod på ett bättre sätt ska tillgodose storstädernas rådgivningsbehov vad gäller fördelning av bidragsresurser.

Nämndmål: 2.5.2 Miljö- och hälsoskyddsnämnden har en aktiv roll i att Stockholms luftkvalitet förbättras och bullerstörningarna minskar

Uppfylls helt

Luftkvaliteten i Stockholm har mätts i flera årtionden och den långsiktiga utvecklingen är att den har blivit mycket bättre i och med att utsläppen av luftföroreningar har minskat kraftigt. Strängare utsläppskrav på fordon och industrier, renare bränslen, miljözoner, trängselskatt, dubbdäcksförbud m.m. har bidragit till förbättringen av luftkvaliteten i staden.

Halterna av kvävedioxid, NO₂, vid stadens gatustationer började minska tydligt för ungefär fem år sedan. Minskningen beror på att lätta fordon har börjat elektrifieras, diesellastbilarna har börjat minska samt att hårdare utsläppskrav för tunga diesellastbilar har fått genomslag.

År 2022 kommer miljö kvalitetsnormen klaras för kvävedioxid i Stockholm. Miljö kvalitetsmålet för timmedelvärde kommer däremot sannolikt överträdas. Miljö kvalitetsmålet för timmedelvärde är svårt att klara och fortsatt förnyelse av fordonsflottan är nödvändig.

Mätningarna av partiklar, PM10, har under det senaste decenniet även visat på en kraftigt nedåtgående trend. Förutom den intensiva städningen och dammbindningen som påbörjades vintern 2013/2014 har också dubbdäcksanvändningen minskat. Det beror bland annat på att dubbdäcksförbud har införts på ett flertal innerstadsgator. Halterna av partiklar är emellertid högre 2022 jämfört med 2021 vilket främst beror på den kraftiga solinstrålningen under mars och april. Detta ledde till en snabb upptorkning av gator och därmed uppvirvling av det vägdamm som genererats under vintern. På Hornsgatan har staden fram till sista april 30 dygn över miljö kvalitetsnormen. 35 dygn över miljö kvalitetsnormen för dygnsmedelvärde är tillåtet under ett kalenderår. Trots 30 dygn med höga halter på Hornsgatan så är möjligt att miljö kvalitetsnormen för PM10 kommer klaras i Stockholm. Vägdamm är nu i stor utsträckning borta från vägbanorna och under hösten brukar det inte förkomma mer än 2-3 dygn med höga halter. Miljö kvalitetsmålen kommer däremot överträdas.

Förvaltningen fokuserar i sin tillsyn gällande luftkvalitet och bullerstörningar på de aspekter som har störst miljö- och hälsopåverkan. Förvaltningen deltar aktivt i projekt och nätverk som syftar till förbättrad luft- och ljudmiljö. Förvaltningen deltar i revidering av åtgärdsprogram för kvävedioxid och partiklar inför remiss som planeras till hösten 2022. Trafikkontoret har ökat sina åtgärdsinsatser i försök att sänka halterna genom att utföra ytterligare utlägg av dammbindningsmedel och befuktning än vad som varit planerat. Trafikkontoret har även beredskap att utföra vårstädning så fort det är möjligt, vilket kommer att göras så snart vädet tillåter.

Förvaltningen har tillsammans med trafikkontoret arbetat vidare med prioriterade åtgärder inom åtgärdsprogram mot buller 2019-2023. Arbetet med uppdatering av stadens bullerkarta enligt förordning (2004:675) om omgivningsbuller pågår och ska vara klar under året, för redovisning till Naturvårdsverket. Framtagande av vägledning om hur ljudmiljön i parker kan förbättras pågår och publiceras under våren.

Nämndmål: 2.5.3 Miljö- och hälsoskyddsnämnden har en aktiv roll i att miljö kvalitetsnormerna för vatten följs

● Uppfylls helt

Miljö förvaltningen ansvarar för samordning, planering och projektledning för framtagande av lokala åtgärdsprogram för stadens vattenförekomster. Arbetet sker i nära samverkan med övriga förvaltningar, Stockholm Vatten och Avfall AB, andra kommuner samt vattensamarbeten.

I februari antogs lokala åtgärdsprogram (LÅP) för Brunnsviken och Judarn. Därmed har nu nio av Stockholms sjöar specifika åtgärdsprogram, och arbete pågår för att färdigställa ytterligare fem eller sex LÅP för beslut under året.

Miljöövervakningen av miljögifter och ekologisk status fortskrider som planerat och står som grund för arbetet med åtgärdsprogram, det fysiska åtgärdsprogrammet samt stadsbyggnadsprocessen.

Nämndmål: 2.5.4 Miljö- och hälsoskyddsnämnden har en aktiv roll i att stärka Stockholms biologiska mångfald

● Uppfylls helt

Miljöförvaltningen ansvarar för samordning av stadens handlingsplan för biologisk mångfald, som antogs i november 2020. Förvaltningen erbjuder verksamheterna stöd och vägledning i genomförandet av handlingsplanen. Centralt i detta arbete är framtagandet av stadsdelsvisa åtgärdsförslag för biologisk mångfald (SÅF). Arbetet sker i nära samarbete med framförallt stadsdelsförvaltningarna och trafikkontoret. Ett av fem stadsdelsvisa åtgärdsförslag för biologisk mångfald har varit ute på kontorsremiss och samtliga projekt fortlöper genom samverkan med berörda förvaltningar.

Som en del i arbetet att implementera handlingsplanen för biologisk mångfald och öka samverkan kring denna, har föredragningar genomförts hos olika förvaltningar under deras avdelningsmöten.

En guide för biologisk mångfald som riktar sig till stockholmare och näringslivsaktörer, har tagits fram och kommer att lanseras i samband med biologiska mångfaldens dag i maj.

Arbetet med att uppdatera miljöövervakningsprogrammet för biologisk mångfald har inletts i syfte att svara mot budgetuppdraget om ökad övervakning av den biologiska mångfalden.

Förvaltningens nyligen framtagna verktyg för naturvårdsskötsel implementeras i samarbete med berörda förvaltningar.

Biotopkartan har uppdaterats och utgör underlag för framtagande av en förändringsanalys. Resultatet av förändringsanalysen kan användas som mått på utvecklingen kopplat till mål 5 i stadens miljöprogram. Förvaltningen arbetar även med att utveckla en ny modell för förändringsanalys baserad på satellitdata.

Tillsynen av stadens skyddade områden genomförs enligt tillsynsplan. Förvaltningen, stadsbyggnadskontoret och exploateringskontoret arbetar med budgetuppdraget att utreda reservatsbildning i Fagersjöskogen och Storskogen/Ålstensskogen. Förvaltningen har tillsammans med stadsbyggnadskontoret tagit fram förslag till biotopskyddsområden att utreda vidare. Förslaget redovisades för nämnderna i april.

Förvaltningen har tillsammans med trafikkontoret slutfört arbetet med att ta fram ett förslag till övergripande trädmål för staden, enligt uppdrag i budget 2020. Förslaget redovisades för berörda nämnder i april 2022. Förvaltningen bistår övriga förvaltningar med expertkunskap avseende multifunktionella åtgärder med fokus på biologisk mångfald och övriga ekosystemtjänster, till exempel med workshops inom olika planärenden och i samband med den tematiska/geografiska områdesplaneringen som stadsbyggnadskontoret initierat.

Nämndmål: 2.5.5 Miljö- och hälsoskyddsnämnden har en aktiv roll i att minska spridningen av farliga kemikalier

● Uppfylls helt

Miljöförvaltningen erbjuder genom kemikaliecentrum stadens verksamheter stöd och vägledning i genomförandet av kemikalieplanen och handlingsplanen för minskad spridning av mikroplast. Genom en mångfald av arbetssätt bidrar förvaltningen till att uppfylla miljöprogrammets etappmål om minskade nivåer av skadliga ämnen i varor och kemiska produkter.

Förvaltningen samverkar med serviceförvaltningen och andra förvaltningar i att formulera och följa upp relevanta och drivande kemikaliekrav i upphandlingar. Se även nämndmål 3.2.2 Extern kommunikation har bland annat innefattat en ny webbsida om kemikalierisker i ungdomars vardag och en kampanj med stortavlor för att lansera den.

Arbetet med kemikaliesmart förskola, skola och fritids sker i kontinuerlig samverkan med målgrupperna och vägledningar för hållbara arbetsplatser håller på att tas fram i samverkan med bl.a. äldreförvaltningen och fastighetsbolagen.

Arbetet med att ställa kemikaliekrav på bygg- och anläggningsmaterial sker i nära samverkan med byggande och anläggande aktörer i staden. Utbildningar om byggvarubedömningen ges till användare, nätverk med aktörer inom och utanför staden träffas regelbundet och i Norra Djurgårdsstaden sker samverkan både med stadens olika förvaltningar och bolag och med externa byggaktörer.

Inom ramen för en nationell beställargrupp bestående av flera kommuner sker utveckling och marknadsdialog för att underlätta för kommunerna att köpa in konstgräs med minsta möjliga miljöpåverkan.

Förvaltningens kemikalietillsyn omfattar bland annat företag som säljer kemiska produkter och varor innehållande kemiska ämnen. Den planerade varutillsynen kommer dock inte heller i år att kunna genomföras p.g.a. marknadskontrollförordningen som trädde i kraft den 16 juli 2021, och som innebär att kommunerna i dagsläget inte kan utföra varutillsyn fullt ut eller debitera för tillsynen. Omfattningen av kommunernas uppgifter utifrån marknadskontrollförordningen kommer att framgå av förordningar som ännu inte är beslutade men planeras att börja gälla efter den 2 juli 2022 (SOU 2020:49). Däremot kommer den kemikalietillsyn som görs med stöd av miljöbalken att kunna genomföras under året som planerat.

I tillsynen av bland annat skolor, förskolor och båtklubbar arbetar förvaltningen aktivt för att minska spridningen av kemikalier i miljön.

Nämndmål: 2.5.6 Inomhusmiljöer och offentliga miljöer ska inte medföra risk för människors hälsa

◆ Uppfylls delvis

Tillsynen av fastighetsägarnas egenkontroll fortlöper enligt plan. Den vanligaste anmärkningen är som tidigare brister i kontrollen av returvarmvattentemperaturen med risk för legionella. Den riktade bostadstillsynen i huvudsakligen socioekonomiskt utsatta områden har återupptagits efter pandemin. Det underlag för urval av tillsynsobjekt som inhämtades under 2021 med avseende på underhållsbehov för flerbostadsbyggnader i socioekonomiskt utsatta områden läggs till grund för årets arbete.

Inflödet av nya klagomålsärenden håller en något lägre takt i jämförelse med 2021 års inflöde. En möjlig anledning till att färre ärenden inkommit är att restriktionerna kopplade till pandemin släppts och det därmed är färre som arbetar hemma och störs i sin boendemiljö. Förvaltningen har fram till och med den 31 mars avslutat 238 ärenden vilket är betydligt fler än förra året då 109 ärenden avslutades under samma period. Andelen avgjorda ärenden med miljönytta uppgick till 75 procent. Den 31 mars var 708 ärenden pågående av vilka 101 ligger för överprövning i överinstans, antingen hos länsstyrelsen eller mark- och miljödomstolen.

Indikator	Periodens utfall	Utfall män/ pojkar	Utfall kvinnor/ flickor	Periodens utfall VB 2021	Årsmål	KF:s årsmål	Period
◆ Andel flerbostadsfastigheter i de kommunala bostadsbolagen som har kontrollerats avseende radon och har radonvärden under referensvärdet 200 Bq/m ³ luft.					90 %		2022
Analys							
Baserat på att målet tidigare inte helt uppnåtts och att nya objekt ständigt tillkommer är förvaltningens bedömning att målet enbart delvis kommer uppnås. I de kommunala bostadsbolagen pågår mätningar, och resultaten kommer att granskas under 2022.							
◆ Andel flerbostadsfastigheter i staden (totalt) som är kontrollerade avseende radon och har radonvärden under referensvärdet 200 Bq/m ³ luft i %.					83 %		2022
Analys							
Mätningar pågår men utfall går i nuläget inte att ta ut ur förvaltningens ärendehanteringssystem. Baserat på att målet tidigare inte helt uppnåtts och nya objekt ständigt tillkommer är förvaltningens bedömning att målet enbart delvis kommer uppnås.							
● Respons på klagomål lämnas och kontakt med utpekad störningskälla tas inom två veckor.	100 %			96,9 %	95 %		Tertial 1 2022

Nämndmål: 2.5.7 Miljö- och hälsopåverkan från Stockholms miljöfarliga verksamheter minskar

● Uppfylls helt

Förvaltningen bedriver tillsyn enligt tillsynsplanen. Tillsynsplanen omfattar fler än 1430 miljöfarliga verksamheter av varierande storlek och inriktning. Målen för tillsynen inom området är att störningar och omgivningspåverkan genom utsläpp till luft och vatten samt bullerstörningar reduceras så långt som möjligt och att markområden används på ett sätt som inte innebär risker för hälsa och miljö. I den löpande tillsynen ingår att granska egenkontrollen, hanteringen av kemikalier och avfall, uppföljning av miljörapporter och tidigare kända brister, villkorskontroll, att motivera till förbättrad egenkontroll och att utveckla miljöarbetet utöver lagstadgade krav.

Ombyggnationen av Henriksdalsverket innebär bl.a. att de sju reningslinjerna byggs om och förses med membranfiltrering. Centrala frågor i tillsynen utöver ombyggnationen är att arbeta för att minska bräddningarna från avloppsnätet samt fortsatt arbete med tillståndsprövningar av flera nya tunnlarsträckningar, exempelvis nya Östbergatunneln och mässtunneln. Tillsynen av de tolv stora exploateringsprojekten fortsätter som planerat och under året kommer troligen också arbetet med förlängd Roslagsbana att påbörjas.

Inom väg- och spårtrafik har förvaltningen fortsatt tillsynen av bland annan hantering av dag- och spolvatten. Trafikverket och trafikkontoret har redovisat dagvattenhantering för vägar med mer än 20 000 fordon/dygn, och förvaltningen har pågående dialog med verksamhetsutövarna kring redovisningarna. Förvaltningen har också efterfrågat kontrollprogram för tunnelvatten från trafikförvaltningen. Vid tillsynen av Bromma flygplats har förvaltningen en fortlöpande tillsyn av bland annat Swedavias utredningsarbete kring markföroreningar.

Nämndmål: 2.5.8 Avfallet i Stockholm hanteras så att det inte medför negativa konsekvenser för miljö och hälsa

● Uppfylls helt

Den ordinarie tillsynen av verksamheters avfallshantering fortlöper enligt plan. Den vanligaste anmärkningen vid uppföljning avser avsaknad av utsortering av matavfall. Det beror på att urvalet av de verksamheter som besöks under året baseras på Stockholm Vatten och Avfall AB:s uppgifter över vilka verksamheter som fortfarande saknar matavfallsinsamling. Förutom den ordinarie avfallstillsynen av verksamheter har förvaltningen även startat 28 ärenden där avsaknad av matavfallsinsamling följs upp. I dessa ärenden uppmanas verksamhetsutövare med flera serveringsställen (exempelvis större livsmedelskedjor) eller sådana verksamheter som normalt sett inte besöks inom avfallstillsynen (exempelvis förskolor och mindre caféverksamheter) att sortera matavfall separat. Utifrån arbets sättet säkerställs att förvaltningens tillsyn ger maximal effekt för att uppnå målen kring ökad matavfallsinsamling inom staden och för att samtliga verksamheter ska fullfölja obligatoriet.

Utöver den riktade tillsynen har förvaltningen även hanterat 15 klagomålsärenden rörande avfall, varav cirka hälften avser klagomål på bristfällig avfallshantering hos livsmedelsverksamheter.

Tillsynen av de anmälnings- och tillståndspliktiga avfallsanläggningarna sker med fokus på villkorsefterlevnad, egenkontroll och förbättringsarbete. För tillsynen av bygg- och rivningsverksamheter är inriktningen framförallt hanteringen av farligt avfall och de nya utsorteringskraven som gäller för bygg- och rivningsavfall.

Förvaltningen har påbörjat arbetet med att kartlägga fokusområden och utveckla tillsynsmetodik inom budgetuppdraget kring skärpt avfallstillsyn. De fokusområden som identifieras som viktiga är bland annat att öka verksamheters matavfallsinsamling, fortsatt samverkan kring nedskräpningsfrågor med andra förvaltningar inom staden, ökat tillsynsbehov av avfallstransporter för att upptäcka illegal avfallshantering samt utveckling av arbetssätt för att öka rapportering av nedskräpning till Polisen (åtalsanmälan). Förvaltningen ser ett behov av att intensifiera arbetet med att förmå verksamheter att skaffa avtal för insamling av matavfall och att utöva tillsyn gentemot verksamheter som redan har separat matavfallsinsamling (d.v.s. uppfyller minimikrav enligt nuvarande lagstiftning) men som inte aktivt sorterar. Förvaltningen har påbörjat dialog med Polisen rörande arbetssätt och utmaningar kring illegal avfallshantering.

Nämndmål: 2.5.9 Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska samordna arbetet med att minska plastens skadliga påverkan på människa och miljö

● Uppfylls helt

Samordning och utveckling av arbete med plast inom olika områden har skett löpande under perioden i syfte att minska plastens skadliga miljö- och hälsopåverkan. En handlingsplan för hållbar plastanvändning beslutades av kommunfullmäktige i februari. Ett digitalt lanseringsseminarium för handlingsplanen genomfördes i anslutning till antagandet, med cirka 290 deltagare, och handlingsplanen har publicerats på Miljöbarometern. Samordningen av plastarbetet har fortsatt främst skett genom *Plastforum*, ett nätverk som har vidareutvecklats under perioden för att förbättra stödet till förvaltningar och bolag ytterligare. Samtliga åtgärder i handlingsplanen för 2022 där miljöförvaltningen är ansvariga har påbörjats.

Inom ramen för handlingsplanen för minskad spridning av mikroplast har en halvtidsutvärdering för att undersöka hinder och möjligheter för planens genomförande påbörjats. Därtill pågår planering av informationsinsatser gällande däcktryck samt taktvätt, däckvätt och blästring.

KF:s inriktningsmål: 3. En ekonomiskt hållbar och innovativ storstad för framtiden

● Uppfylls helt

Nämndens verksamhet bedrivs på ett kostnadseffektivt sätt där arbetssätten kontinuerligt utvecklas och förbättras. Förvaltningen både deltar i och driver utvecklings- och innovationsprojekt för att skapa och sprida nya lösningar som ger god miljönytta. Som en del av stadens egen ekonomi kan nämnden uppvisa en god budgethållning och noggrann kontroll av kostnader. Mot bakgrund av spridningen av covid-19 har miljöförvaltningen sedan våren 2020 haft en viktig roll i att kontrollera att serveringsställen följer gällande regler om att hålla distans för att minska risken för smittspridning utifrån lagen om tillfälliga smittskyddsåtgärder på serveringsställen. Den 31 mars 2022 upphörde uppdraget, då det meddelades att pandemilagen inte skulle förlängas. Statlig ersättning har också utgått till kommunerna för arbetet.

KF:s mål för verksamhetsområdet: 3.1. Stockholm har en budget i balans och långsiktigt hållbara finanser

● Uppfylls helt







Nämnden bedriver ett effektiviseringsarbete i form av fortlöpande rationaliseringar. Administrativa rutiner förenklas och nya lösningar övervägs ständigt för att dra ner kostnader samtidigt som lika mycket eller mer arbete utförs inom nämndens uppdrag. Köp av tjänster övervägs när det är effektivt. Nämnden är uppmärksam på när det går att finansiera projekt och verksamheter genom externa bidrag vilket möjliggjort mycket av utvecklingsinsatserna.

Nämnden följer sin ekonomi noggrant och vidtar nödvändiga åtgärder vid behov. I tertialrapport 1 för 2022 prognostiserar miljöförvaltningen ett överskott om 3,0 mnkr.

Självfinansieringsgraden för tillsynsverksamheten prognostiseras ligga på 71 %, dvs. något högre än budgeterad självfinansieringsgrad om 70 %.

Den 1 april 2021 trädde en ny förordning (2021:176) om avgifter för offentlig kontroll av livsmedel och vissa jordbruksprodukter i kraft. Genom förordningen förändrades regelverket för finansieringen av livsmedelskontrollen. Systemet med förskottsdebiterade årliga avgifter ersatts med ett system med obligatorisk efterhandsdebitering.

Övergången till det nya systemet med efterhandsdebitering påbörjades redan under 2021 och har fungerat bra. Under år 2022 prognostiserar avdelningen för livsmedelskontroll något lägre ordinarie tillsynsintäkter beroende på omställningen till efterhandsdebitering, som är mer administrativt betungande. Intäktsbortfallet balanseras med inkomna medel för trängseltillsyn.

Indikator	Periodens utfall	Utfall män/ pojkar	Utfall kvinnor/ flickor	Periodens utfall VB 2021	Årsmål	KF:s årsmål	Period
  Nämndens budgetföljsamhet efter resultatöverföringar	97,9 %			84,3 %	100 %	100 %	Tertial 1 2022
  Nämndens budgetföljsamhet före resultatöverföringar	97,9 %			84,3 %	100 %	100 %	Tertial 1 2022
  Nämndens prognossäkerhet T2				-12 %	+/-1 %	+/- 1 %	2022

Nämndmål: 3.1.1 Miljö- och hälsoskyddsnämndens verksamhet är kostnadseffektiv

Uppfylls helt

För tillsynens avgifter gäller den grundläggande principen att tid för vilken verksamhetsutövarna har betalat, ska återgäldas med tillsynstid. Detta är ett fundament för en legitim kommunal tillsyn. Varje tillsynsobjekt besöks dock inte årligen utan för många objekt med fast årlig avgift sker tillsynen med något eller några års mellanrum. Nämnden följer upp detta på objektsnivå och per tillsynsområde. Detta är också en utgångspunkt i den årliga taxeöversynen.

Tillsynsverksamheten löper huvudsakligen på enligt plan. Den riktade bostadstillsynen i socioekonomiskt utsatta områden har återstartats igen efter pandemin och hälsoskyddstillsyn på äldreboenden kommer att påbörjas innan sommaren.

För närvarande bedömer förvaltningen att minskning av tillsynsintäkter inom tillsyn enligt miljöbalken kommer att uppgå till 1,5 mnkr. Minskningen beror på bortfall av objekt, färre antal klagomålsärenden samt personalomsättning.

Ersättning för extra tillsynsinsatser avseende trängseltillsyn för 2022 har erhållits.







Förvaltningen har inarbetade rutiner för kontroll av arbetet inom tillsynen och följer noggrant kostnadsnivån samt att fakturerade timmar till verksamhetsutövare med fast årlig avgift också är levererade. Utfallet följs dock upp först i verksamhetsberättelsen eftersom det först då finns kompletta uppgifter om debitering och registrering av arbetade timmar.

Taxeöversyn för taxa 2023 görs under våren och förslag till ny taxa kommer att presenteras på nämnden den 30 augusti 2022. Inom ramen för detta arbete har förvaltningen utgått från tillsynsbegreppet i miljöbalken och förändrade lagbestämmelser.

KF:s mål för verksamhetsområdet: 3.2. Stockholm använder skattemedlen effektivt till största nytta för stockholmarna

● Uppfylls helt

Miljöförvaltningen bedriver ett kontinuerligt utvecklings- och förbättringsarbete för att säkerställa effektiva processer med hög kvalitet. Inom ett flertal områden fungerar nämndens expertfunktioner stödjande till andra förvaltningar och bolag inom staden, inte minst inom upphandlingsområdet. Miljöförvaltningen bedriver också, i enlighet med miljö- och hälsoskyddsnämndens riktlinjer för EU-policyarbete, ett aktivt påverkansarbete genom ett antal europeiska nätverk för att driva stadens och nämndens intressen. Vidare strävar förvaltningen efter att vara en bra och attraktiv arbetsgivare med en god arbetsmiljö och generösa möjligheter till kompetensutveckling.

Indikator	Periodens utfall	Utfall män/ pojkar	Utfall kvinnor/ flickor	Periodens utfall VB 2021	Årsmål	KF:s årsmål	Period
●  Aktivt Medskapandeindex	84	84	84	84	84	83	2022
●  Andel upphandlade avtal där kontinuerlig uppföljning genomförts				100 %	93 %	93 %	2022
●  Andel upphandlingar där marknadsdialog har genomförts				100 %	70 %	Tas fram av nämnd/s tyrelse	2022
●  Index Bra arbetsgivare				88	88	84	2022
●  Sjukfrånvaro	3 %	1,2 %	3,8 %	2,6 %	3 %	Tas fram av nämnd/s tyrelse	Tertial 1 2022
●  Sjukfrånvaro dag 1-14	1 %	0,8 %	1,1 %	0,7 %	1,5 %	Tas fram av nämnd/s tyrelse	Tertial 1 2022

Nämndmål: 3.2.1 Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska på internationell nivå verka för ett proaktivt miljöarbete som driver åtgärds- och utvecklingsarbete framåt

● Uppfylls helt

Miljöförvaltningen deltar i ett antal internationella samarbeten, däribland Eurocities miljöforum (med tillhörande arbetsgrupper) och trafik- och mobilitetsnätverket POLIS. Miljöförvaltningen har delat ordförandeskap i Eurocities arbetsgrupp Energy Efficiency and Climate Change vilket ger goda möjligheter att driva utvecklings- och påverkansarbete inom EU tillsammans med andra städer. Miljöförvaltningen deltog också på Eurocities

miljöforummöte i Grenoble i april, och presenterade där bland annat stadens arbete med stadsdelsvisa åtgärdsförslag för biologisk mångfald.

Förvaltningen deltar tillsammans med stadsledningskontoret i CNCA-projektet ”Dramatically Reducing Embodied Carbon in Europe” med syfte att utveckla policys för städer att minska klimatpåverkan från byggmaterial. Förvaltningen deltar också i Eurocities arbetsgrupp för negativa växthusgasutsläpp samt C40:s arbetsgrupp för hur städer kan utforma klimatbudgetar. Genom GrowSmarter-projektet initierades samverkan mellan alla Lighthouse-projekt. Det är nu 18 projekt som representerar 130 städer, som tillsammans aktivt påverkar EU för att nå klimatneutralitet till 2050.

Förvaltningen medverkar också som lead partner, partner respektive associerad organisation i tre ansökningar om projektmedel från Interreg Baltic Sea som fortsättning på NonHazCity-projektet.

Förvaltningen lämnar vidare regelbundet underlag till stadsledningskontoret för svar på förslag till nya och uppdaterade EU-direktiv.

Nämndmål: 3.2.2 Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska bidra till att Stockholms stads upphandlingar är hållbara

● Uppfylls helt

Förvaltningen medverkar i kategoriteam, -råd och referensgrupper inom flera upphandlingskategorier. Miljöförvaltningen ansvarar för kategoriteamet fordon och deltar också i kategoristyrningsteam och -råd för el, vitvaror, IT, livsmedel och lokalvård för att minska miljö- och klimatpåverkan från stadens upphandlingar. Förvaltningen stöttar serviceförvaltningen i arbetet med att formulera kravspecifikationer kopplade till inköpsrelaterade åtgärder i de tematiska handlingsplanerna som ligger under miljöprogrammet; exempelvis kemikalieplanen, handlingsplan för biologisk mångfald och handlingsplan för minskad spridning av mikroplast. I den löpande samverkan med serviceförvaltningen är fokus på uppföljning och medverkan i avtalsförvaltningen. Det innebär en möjlighet till påverkansarbete gentemot leverantörer för att få in mer miljö- och kemikaliesmarta produkter i stadens sortiment.

Förvaltningen stöttar även andra förvaltningar och bolag i arbetet med att formulera relevanta miljö- och kemikaliekrav. Hittills i år har exempelvis stöd getts till utbildningsförvaltningen i en upphandling av idrottsmaterial. Förvaltningen hjälper även löpande till vid förfrågan med fordonskrav vid olika typer av transportupphandlingar. Förvaltningen har även tagit fram underlag till krav gällande ekologisk skötsel som kan användas vid upphandling av entreprenader.

Nämndmål: 3.2.3 Miljö- och hälsoskyddsnämndens verksamhet är innovativ och använder digitala verktyg

● Uppfylls helt

Förvaltningen arbetar aktivt med att implementera portföljstyrning så resurser kan balanseras och prioriteras på ett än bättre sätt för att frigöra utrymme för fler utvecklingsprojekt där innovativa och kostnadseffektiva lösningar främjas. En utvecklingschef, som ska leda det fortsatta arbetet i samarbete med befintliga nyckelroller på förvaltningen, har rekryterats och tillträder sin tjänst efter sommaren. Två pilotprojekt kopplade till tillsynen genomförs även; digitala inspektioner och handläggning av köldmedierapporter. Pilotprojekten ska utvecklas vidare och en spridning till andra verksamhetsprocesser inkluderas i detta arbete under 2022. Målet är att driftsätta pilotprojekten under 2022/2023. Utöver det så är ansatsen att gå från förstudie till en pilot för texttolkning, kategorisering och bearbetning av inkomna klagomål. För det arbetet söks delvis extern finansiering via Vinnova. En plan för datahantering är under framtagande och en översyn av möjlig utveckling av förvaltningens verksamhetssystem genomförs. Planering för att skapa en samsyn samt bygga en genomförandekraft i digitaliseringsresan genomförs även och realiserar genom olika aktiviteter under året.

Nämndmål: 3.2.4 Miljöförvaltningen är en attraktiv arbetsgivare med en hälsosam arbetsmiljö och gott ledarskap

● Uppfylls helt

Miljöförvaltningen har genomgått en successiv återgång till kontoret för att återgå till det ”nya normala” under våren. Förvaltningen har också tagit fram ett förhållningssätt för arbetet efter pandemin, då graden av hemarbete kommer att ligga på en högre nivå än innan pandemin även när det är möjligt att vara på kontoret. Flexibla arbetsformer som passar både verksamhet och medarbetare är viktigt också för förvaltningens möjlighet att ses som en attraktiv arbetsgivare.

Under våren har en organisationsöversyn också inletts, i syfte att öka synergieffekter mellan verksamhetsområden och skapa ökad miljönytta. Målet är att organisationen i största möjliga mån främjar utveckling och kollegialt lärande och samtidigt bidrar till ett bättre resursutnyttjande och en ökad tydlighet både internt inom organisationen samt externt, mot övriga Stockholms stad och andra intressenter. Förvaltningens avsikt är att den nya organisationsstrukturen träder i kraft den 1 september. Mot bakgrund av dessa förändringar kommer förvaltningen därför inte att genomföra det budgetuppdrag där nämnderna uppdras genomföra en arbetsdifferentieringsanalys i syfte att identifiera arbetsuppgifter som kan erbjudas exempelvis serviceassistenter. Eftersom arbetsätt och nya arbetsformer inte har hunnit konsolideras på de nya avdelningarna finns ej möjlighet att utföra en arbetsdifferentieringsanalys med tillförlitligt resultat.

Förvaltningen fortsätter också att satsa på kompetensförsörjning i enlighet med den kompetensförsörjningsplan som beslutades för 2022-2024. En ledningsutvecklingsinsats för

samtliga chefer pågår under resterande del av året. Även de fortsatta omfattande kompetensutvecklingsinsatserna inom digitaliseringsområdet pågår för förvaltningens chefer, med syftet att skapa samsyn i digitaliseringsarbetet samt bygga ökad genomförandekraft i de kommande aktiviteterna.

Förvaltningens totala sjukfrånvaro har höjts något även om den fortsatt ligger på en låg nivå. Insatser i form av arbetslivsinriktad rehabilitering görs för att den som drabbats av sjukdom ska återfå sin arbetsförmåga. Förvaltningen fortsätter också det aktiva friskvårdsarbetet, glädjande är att förvaltningen kan återgå till aktiviteter som erbjöds före pandemin som exempelvis att bekosta medarbetares deltagande vid löplopp.

Förvaltningen uppnår i årets medarbetarenkät ett resultat på 84 vad gäller aktivt medskapandeindex (AMI). Resultatet är densamma som föregående år och fortsatt goda. Förvaltningen uppvisar också goda resultat i Nyckeltalsinstitutets index för attraktiv arbetsgivare och når där ett resultat på 144 (vilket är att jämföra med branschmedianen på 107). I Nyckeltalsinstitutets jämställdhetsindex (JÄMIX) når förvaltningen ett resultat på 123 (där branschmedianen är 123). Jämfört med föregående år har förvaltningen försämrat resultatet i JÄMIX med 17 poäng, vilket främst beror på att antalet kvinnor på allmän visstidsanställning ökade under 2021. Bakgrunden till detta är att de allra flesta som anställdes som trängselinspektörer var kvinnor, vilket också återspeglas i könsfördelningen på universitetsutbildningarna för miljö- och hälsoskydd. Skillnaden mellan könen i andelen anställda med visstidsanställning ökade genom detta från 1 procentenhets skillnad 2020 till 7 procentenheters skillnad 2021.

Uppföljning av ekonomi

Analys av resultaträkning - uppföljning av driftbudget

Nämndens resurser måste disponeras på effektivast möjliga sätt vilket medför behov av ständiga anpassningar och denna utveckling drivs på av kostnadsutvecklingen och effektiviseringskraven i budget. Miljö- och hälsoskyddsnämnden fortsätter att fokusera på kärnverksamheten, det vill säga tillsynen, med hög självfinansieringsgrad inom detta område.

Budgeten från kommunfullmäktige var ursprungligen netto 140,3 mnkr. I avstämningsärendet erhöll nämnden ytterligare 5,0 mnkr för vattenförbättrande åtgärder från CM 2. Som tabellen nedan visar uppgår den sammanlagda T1-nettobudgeten till 145,3 mnkr.

	Kostnader	Intäkter	Netto
KF budget 2022	236,4	-96,1	140,3
Budgetjustering för lokala åtgärdsprogram	5,0		
Omslutningsförändringar	44,7	-44,7	
Budget avstämningsärendet	286,1	-140,8	145,3
Budget T1	286,1	-140,8	145,3

I samband med tertialrapport 1 prognostiseras ett nettoutfall om 142,3 mnkr, dvs. ett överskott om 3,0 mnkr. Prognosen för bruttokostnaderna för förvaltningen är 298,3 mnkr medan intäkterna beräknas uppgå till 156,0 mnkr. Nämnden bedömer att tillsynsintäkter enligt miljöbalken kommer att minska något som följd av bortfall av objekt, färre ärenden inom vissa tillsynsområden samt personalomsättning. Som beskrivits ovan tillämpar förvaltningen efterhandsdebitering avseende livsmedelskontrollens avgifter för ordinarie kontroll. Det nya systemet för livsmedelsavgifter bedöms till viss del påverka förvaltningens ekonomi under 2022.

Dock prognostiseras förvaltningens självfinansieringsgrad, som omfattar både tillsyn enligt miljöbalken och livsmedelskontroll, ligga på 71 %, dvs. något högre än budgeterad självfinansieringsgrad om 70 %.

Nedanstående tabell visar utfall 2021 samt differensen mellan budget år 2022 och helårsprognosen 2022.

	VB 2021	VP 2022	Prognos 2022	Diff mot VP 2022
<i>Intäkter</i>				
Plan och miljö	25,7	29,1	30,0	0,9
varav miljöbilsprojekten	3,5	5,9	6,0	0,1
Hälsoskydd	40,6	40,9	39,9	-1,0
Livsmedelskontroll	73,4	48,0	61,6	13,6
Miljöanalys	1,2	5,8	6,4	0,6
SLB-analys	15,7	15,5	16,7	1,2
FC, Nämnd, Kommunikation, Verksamhetsstöd, gemensamma kostnader, IT-projekt, MSL	2,3	1,5	1,5	0,0
Summa intäkter	158,9	140,8	156,0	15,2
<i>Kostnader</i>				
Plan och miljö	65,9	63,9	66,9	2,9
-varav miljöbilar	11,8	11,1	11,2	0,2
Hälsoskydd	46,9	49,2	49,5	0,3
Livsmedelskontroll	51,2	50,7	52,2	1,5
Miljöanalys	33,0	39,5	40,3	0,8
SLB-analys	21,7	22,8	23,0	0,2
FC, Nämnd, Kommunikation, Verksamhetsstöd, gemensamma kostnader, IT-projekt, MSL	60,3	60,0	66,6	6,6
Summa kostnader	279,0	286,1	298,3	12,2
Netto	120,1	145,3	142,3	-3,0

Differenser mot VP 2022 beror på följande:

- Plan och miljö: Lägre tillsynsintäkter beroende på lägre timdebitering och bortfall av objekt som balanseras med lägre personalkostnader. Högre intäkter och kostnader inom projekten samt högre kostnader kopplade till stärkt arbete med förorenad mark.
- Hälsoskydd: Lägre tillsynsintäkter beroende på personalomsättning. Något högre kostnader för utökade resurser för handläggning av värmepumpsärenden och uppdatering av e-tjänsten för radon.
- Livsmedelskontrollen: Högre tillsynsintäkter beroende på den statliga ersättningen för trängsel tillsyn om 13,9 mnkr. Något lägre tillsynsintäkter beroende på implementering av efterhandsdebitering. Högre kostnader beroende på uppdatering av e-tjänst för registrering som uppdateras för att kunna samla in uppgifter till den nya riskklassningen.
- Miljöanalys: Högre intäkter och kostnader inom pågående projekt samt högre kostnader inom miljöövervakning för bl.a. tekniska anpassningar i dpMap och korrigeringar av objekt och utökad uppföljning med satellitdata.
- SLB: Högre intäkter beroende på skadeersättningen för påkörd mätstation.
- Förvaltningschef m.fl.: Högre kostnader för digitaliseringsåtgärder, Miljöprogrammets e-utbildning och anpassning av fem e-tjänster till nya tillgänglighetskrav.

Investeringar

För år 2022 uppgår nämndens investeringsutgifter till 1,3 mnkr vilket fördelas som kostnad på flera år. Investeringarna avser framförallt utrustning för SLB-analys. Investeringarna beräknas ligga i nivå med VP 2022.

Verksamhetsprojekt (driftprojekt)

Nämnden har inga verksamhetsprojekt där kostnaderna bedöms överstiga 50 mnkr, som har betydande påverkan på stadens ekonomi eller berör frågor som är av strategisk vikt.

Särskilda redovisningar

Konsekvenser av pandemin

Förvaltningen har löpande under relevanta mål redovisat påverkan på miljö- och hälsoskyddsnämndens verksamhet med anledning av spridningen av covid-19. Under detta avsnitt presenteras den samlade påverkan på nämndens verksamhet, vilket innebär att vissa delar återupprepas i nedanstående text.

Förvaltningen fortsatte vid årets inledning med tillsynen avseende trängsel på serveringsställen utifrån lagen (2020:526) om tillfälliga smittskyddsåtgärder på serveringsställen. En

tillfällig enhet, med extra personella resurser, fokuserade på detta arbete. Den 31 mars 2022 upphörde uppdraget, då det meddelades att pandemilagen inte skulle förlängas. Statlig ersättning har betalats ut till kommunerna för detta arbete. Förvaltningen har en beredskap för eventuella förändringar.

Avseende övrig tillsyn så fortgår ordinarie tillsyn i stort enligt plan. Hälsoskyddstillsyn på äldreboenden kommer att påbörjas under våren, och den riktade bostadstillsynen i socioekonomiskt utsatta områden är återstartad.

För att minimera risken för smittspridning tillämpade förvaltningen en försiktig återgång till kontoret fram till den 11 mars. Fram till detta datum rådde också restriktivitet kring fysiska möten med många deltagare. Det förhållningssätt för arbete efter pandemin som förvaltningen tagit fram tillämpas nu, för att på ett bra sätt kunna införliva lärdomar och utvecklade arbetssätt som tillskapats under pandemin med en ökad närvaro på kontoret. Flexibla arbetsformer som passar både verksamhet och medarbetare är viktigt också för förvaltningens möjlighet att ses som en attraktiv arbetsgivare. Sjukfrånvaron ligger fortsatt på en stabilt låg nivå.

Vad gäller de ekonomiska effekterna påverkades tillsynsverksamheten med ökade kostnader beroende på det extra uppdraget för att säkerställa att verksamhetsutövare levde upp till lagen (2020:526) om tillfälliga smittskyddsåtgärder på serveringsställen. Ersättning om 13,9 mnkr har betalats ut till förvaltningen.

Övrigt

I slutet av april flyttade förvaltningen till nyrenoverade lokaler i Tekniska nämndhuset, efter att ha suttit i tillfälliga lokaler i Separatorhuset sedan hösten 2018. Under resten av 2022 kommer fokus att ligga på att följa upp och genomföra mindre justeringar så att lokalerna på bästa sätt stödjer verksamheternas behov och samtidigt säkerställer att det blir en så bra och ändamålsenlig arbetsmiljö som möjligt, inom ramen för det gemensamma konceptet för nya Tekniska nämndhuset.