

Bilaga 2 Uppföljning av tillsynsplan 2022, Miljöbalken m.fl. tillsynsområden

Av uppföljningen framgår,

- vilka tillsynsinsatser som hittills har vidtagits under året samt hur arbetet går med att nå övriga planerade insatser för respektive tillsynsområde.
- en redovisning av den debiterbara tillsynstiden - dels utfall hittills, dels en prognos för helåret.

Prognos 2022

Fakturering och uppföljning via Ecos 2 har fungerat bättre än föregående år varför prognossäkerheten bedöms som högre och prognosen avviker totalt 4 procent mot VP 2022. Störst avvikelse är inom hälsotillsyn som b.l.a. behövs omprioritera pga. svårigheter att tillsätta vakanta tjänster. För området Solarier har inga anmälningar inkommit och bedömning görs att planerade personalresurser istället behöver läggas på området Kvicksilver.

Planerade timmar tillsyn i VP 2022			Utfall / Prognos	
Lagområde/bransch	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - årsutfall 2022
Tillsyn enligt 7 kap Miljöbalken Skyddade områden	2 114	1 616	1 301	1 616
Tillsyn enligt 9 kap Miljöbalken Miljöfarlig verksamhet Summa (miljöskyddstillsyn)	18 410	12 097	5 675	12 343
Tillsyn enligt 9 kap Miljöbalken Miljöfarlig verksamhet Summa (hälsoskyddstillsyn)	50 387	22 215	10 766	20 272
Tillsyn enligt 10 kap Miljöbalken Förorenade områden Summa	5 151	2 216	1 258	2 216
Tillsyn enligt 14 kap Miljöbalken Kemiska produkter Summa	10 736	6 266	4 979	6 190
Tillsyn enligt 15 kap Miljöbalken Farligt avfall och övrigt avfall Summa	6 217	2 124	910	2 056
Tillsyn enligt Miljöbalken TOTALT	93 015	46 534	24 889	44 693
Solarier	250	100	0	0
Legionella	350	0	0	0
Karantäns & saneringsbevis	250	50	26	50
Tobakslagen	150	0	0	0
Sprängämnesprekursorer	5	0	0	0

Miljöbalken kap 7 Skyddade områden

Inriktning:

Minst fem tillsynsbesök i de större natur- och kulturresevatnen samt minst två tillsynsbesök i övriga reservat. Ett besök vardera till stadens två naturminnen; Bergsbrant vid Pålundsberget samt flyttblock i Vårberg. Vid besöken granskas efterlevnad av syften, föreskrifter, dispenser och andra beslut som fattats med stöd av miljöbalken 7 kap. Med rådgivning, information och stödjande verksamhet bidrar miljö- och hälsoskyddsnämnden till att Stockholms natur- och kulturresevat sköts och utvecklas så att biologiska och rekreativa värden upprätthålls och stärks. Nämnden har även tillsyn över strandskyddsområden. Information om strandskyddsbestämmelserna och uppföljning av strandskyddsdispenser prioriteras.

Målsättning:

Att uppnå gynnsam bevarandestatus och minimera negativ påverkan i resevatnen. Strandskyddet syftar till att långsiktigt trygga förutsättningarna för allemansrättslig tillgång till strandområden och att bevara goda livsvillkor för växt- och djurlivet.

Tillsynsinsatser 2022:

1. rådgivning angående skötsel och genomförande av projekt, för att resevatnens regler och syften ska uppfyllas, genom möten med resevatnsförvaltare och verksamhetsutövare
2. förebyggande tillsyn riktad till allmänheten om innebörden av resevatnsföreskrifterna genom till exempel skyltning om cykling, eldning och lösa hundar i resevatnen
4. fortsätta följa upp resevatnens bevarandestatus för biologisk mångfald
5. fortsatt kunskapsspridning och rådgivning om strandskyddsbestämmelserna till berörda verksamhetsutövare
6. Hantera inkommande synpunkter/klagomål om åtgärder som strider mot strandskyddet och resevatnsföreskrifterna
7. följa upp villkor i beslut om tillstånd och dispens gällande strandskyddsområden och natur- och kulturresevat
8. påbörja tillsynsinsatser i samband med att resevatnsförvaltare märker ut resevatnsgränser i befintliga resevat. Tillsynen innefattar inspektion och hantering av annekteringar, trädfällningar m.m.
9. påbörja samordnad tillsynsinsats för koloniområden och deras närområden i resevatnen, för att minska negativ påverkan på resevatnens ekologiska värden (nedskräpning inkl. en del miljöfarligt avfall, invasiva arter, enskilda avlopp, annekteringar m.m.).

Nyckelindikator: Andel resevat som uppfyller gynnsam bevarandestatus (följs upp var femte år).

Uppföljning bevarandestatus friluftsliv görs i år. Uppföljning bevarandestatus görs inte i år.

Uppföljning:

1. Förvaltningen har haft dialog med verksamhetsutövare och ställt krav i samband med bland annat Förbifart Stockholm, ledningsdragningar i flera resevat samt anläggandet av Järva begravningsplats. Förvaltningen har även tät kontakt med resevatnsförvaltarna angående skötsel och genomförande av projekt/åtgärder.
2. Förvaltningen har varit drivande i arbetet med att se över cykling i resevatnen inför och efter beslut i trafiknämnden om ny lokal trafikföreskrift. Denna har nu vunnit laga kraft och tillfälliga "cykelstråksskyltar" har tagits fram för varje resevat. Denna information ska framöver läggas in på resevatnsskylt och på spårkartor. Förvaltningen erbjuder resevatnsförvaltarna original till skyltar angående cykling, eldning samt koppling av hundar.
4. Uppföljning av bevarandestatus för friluftsliv ska genomföras i år enligt framtagna metodik. Uppföljning av biologisk mångfald görs i samband med uppdatering av ESBO och biotopkartan.
5. Upplysning görs i samband med anmälda projekt och åtgärder som rör strandskyddsbestämmelserna.
6. Inga ärenden om strandskydd under perioden. Förvaltningen har hanterat inkommande klagomål/synpunkter kring resevatnsföreskrifterna enligt interna rutiner.
7. Förvaltningen har följt upp villkor i aktuella beslut om strandskyddsdispens och om tillstånd och dispens

Objekt och planerade tillsynstimmor

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
14	14	2 114	1 616	373	125

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
1 301	1 616

Miljöbalken kap 9 Vägtrafik

Inriktning: Tillsynen bedrivs i huvudsak genom granskning av egenkontroll avseende miljöpåverkan från Trafikverkets och trafikkontorets väganläggningar samt från Trafikförvaltningens busstrafik.

Målsättning: Målsättningen med förvaltningens tillsyn är att miljö kvalitetsnormer för luft och vatten ska klaras, samt en förbättrad ljudmiljö och minskat antal boende som är exponerade av trafikbuller i staden enligt stadens åtgärdsprogram för buller.

Tillsynsinsatser 2022:

1. att trafikkontoret förbättrar ljudnivån på minst en skolgård
2. att trafikkontoret utreder lämplig bullerskyddsåtgärd för delar av Nynäsvägen, S:t Eriksgatan, Ulvsundavägen och Sveavägen där inomhusnivåerna är fortsatt höga efter tidigare åtgärd
3. att trafikkontoret genomför fortsatta dammbindningsåtgärder på samtliga gatsträckor där risk för överskridande av MKN för PM10 föreligger
4. att Trafikverket genomför fortsatta åtgärder för att begränsa luftföroreningar från trafiken
5. att trafikkontoret tar fram en åtgärdsplan för förbättring av befintliga bullerskärmar (genomförande innan 2023)
6. att trafikkontoret fortsätter arbeta med bullerskyddsskärm längs Drottningholmsvägen
7. att trafikkontoret genomför grön bullerskyddsåtgärd med ljuddesign på en offentlig plats
8. att miljöförvaltningen genom samverkan bevakar att Trafikförvaltningens införsel av eldriven busstrafik sker ändamålsenligt
9. att trafikkontoret utvärderar effekten av mindre bullrande vägbeläggning som lades 2019 på Ulvsundavägen
10. att trafikkontoret genomför bullerskyddsåtgärder för rekreativområdet Hagsätra samt planerar och projekterar för bullerskyddsåtgärder i ytterligare ett rekreativområde (genomförande innan 2023)
11. att trafikkontoret följer upp effekten på buller av den gröna asfalt som lades 2018 på Hornsgatan
13. trafikkontoret samt Trafikverket redogör för dagvattenhantering längs ett urval av de mest trafikerade vägarna utan reningsanläggning
14. att stadens arbete med miljözoner för lätta fordon fortlöper
15. att allmännyttans bostäder får bullerskyddsåtgärder i de fall fastigheterna är bidragsberättigade för fasadåtgärder enligt trafikkontorets åtgärdsnivå
16. att trafikkontoret och Trafikverket arbetar och redovisar en åtgärdsplan för att klara de nationella miljömålen för frisk luft på platser där känsliga grupper vistas, t.ex. skolor och förskolor
17. att trafikkontoret redovisar hur dagvattenbrunnar hanteras, för att minska tillförsel av förorenat dagvatten till sjöarna
18. Tillsyn av trafikkontorets egenkontroll

Nyckelindikatorer:

- 1) Antal dygn då MKN för PM10 överskridits. Årsmål max 35 dygn. Utfall: 30 överskridanden på Hornsgatan
- 2) Antal dygn då MKN för NO2 överskridits. Årsmål max 7 dygn. Utfall: 2 överskridanden på Valhallavägen
- 3) Andel bostäder i flerbildshus som erbjudits åtgärder för att klara gällande bullerriktvärden inomhus i bostadsrum. Årsmål 100 %. Utfall: 100 %

Uppföljning:

1, 5, 6, 7 och 10. Planering för genomförande av föreslagna åtgärder pågår. 2, 9 och 11. Utredning av den tystare vägbeläggningen som lagts på Hornsgatan samt Ulvsundavägen (se nr 9 och 11) pågår för att ta ställning till om det är lämpligt att det läggs på någon av de övriga gatorna. 3. Arbetet med dammbindningsåtgärder fortsätter enligt plan. 4. Trafikverket genomför åtgärder enligt ågp för luft. 8. Ett flertal helelektriska bussar planeras att införas på stombusslinjerna under året. 13. TK och TRV har inkommit med redovisning, vidare dialog pågår. 14. Miljözon klass 2 har införts på Hornsgatan och följs

Objekt och planerade tillsynstimmor

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
3	3	3 297	2 589	610	98

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
1 393	2 589

Miljöbalken kap 9 Motorbanor

Inriktning: Granskning sker av motorbanors egenkontroll med avseende på miljöpåverkan samt efterlevnad av miljöbalken och myndigheters beslut. En "halkbana" och en gokartbana med tillsynsintervall om ca 5 år. I övrigt initieras tillsyn vid eventuella klagomål på verksamheterna.

Målsättning:

Förvaltningen ska tillse att verksamheterna har en god egenkontroll och uppfyller eventuella villkor.

Tillsynsinsatser 2022:

1. Tillsynsbesök på de två motorbanorna.
2. Tillsyn vid eventuella klagomål på verksamheterna.

Nyckelindikatorer: 1) Antal befogade klagomål på motorsportverksamheter. Årsmål 0 st. Utfall: 0 st

Uppföljning:

1. Tillsynsbesök kommer att ske till hösten, aktiviteten återstår.
2. Det har inte varit några klagomål under 2022.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
2	2	20	10	10	0

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
0	10

Miljöbalken kap 9 Spårtrafik

Inriktning:

Tillsyn av miljöpåverkan från trafikförvaltningens och Trafikverkets spåranläggningar och granskning av egenkontroll.

Målsättning: En förbättrad ljudmiljö och minskat antal boende som är exponerade av trafikbuller i staden enligt stadens åtgärdsprogram för buller.

Tillsynsinsatser 2022:

1. att trafikförvaltningen fortsätter arbetet med bullerreducerande smörjning av spårsträckor
2. att trafikförvaltningen planerar genomförande av bullerskyddsåtgärder för Nockebybanan
3. att trafikverket fortsätter med åtgärdsarbetet för spårnära fastigheter i Karlbergområdet
4. att trafikförvaltningen slutför förstudieprojekt om bullerskyddsåtgärder för tunnelbanans gröna linje

Nyckelindikatorer:

Nyckelindikatorer: Andel bostäder som uppfyller de riktvärden som fastställts av riksdagen (prop. 1996/97:53) inomhus. Årsmål 100 %. Utfall: 100 %

Uppföljning:

1. Bromsprover och riskanalys av TOR-FM genomförs. Målet bedöms kunna uppfyllas under 2022.
2. Utredning av uteplatsskärmar pågår. Målet bedöms kunna uppfyllas 2022.
3. Trafikverket utreder lämpliga lösningar. Fönsterbyte ser ut att kunna vara ett möjligt alternativ. Målet bedöms kunna uppfyllas 2022.
4. Förstudien är klar. Budget för åtgärder är omfattande. Målet uppfyllt.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
2	2	313	251	42	20

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
154	251

Miljöbalken kap 9 Flyg

Inriktning: Tillsyn av miljöpåverkan från Bromma flygplats och Södersjukhusets helikopterplatta samt granskning av Swedavias och Södersjukhusets egenkontroll.

Målsättning: Swedavias villkor ska klaras och markbuller från flygplatsen ska klara riktlinjer för industribuller. Södersjukhuset ska klara de försiktighetsmått som gäller för helikopterplattan.

Tillsynsinsatser 2022:

1. att Swedavia kontinuerligt fortsätter arbetet med att förbättra hantering av markbuller bland annat genom att utreda andra alternativ än bullerskärm mot Bromma kyrka.
2. att Swedavia fortsätter med arbetet att ta fram en strategi för hur PFAS-föroreningarna i mark- och vatten ska hanteras samt att skyddsåtgärd införs i dagvattennätet.
3. att Swedavia använder den nya glykoltippfickan med glykolväxling och glykolåtervinning samt säkerställer dess funktion.
4. att Swedavia ser över sin dagvattenhantering samt luftföroreningskontroll och inför möjliga förbättringsåtgärder
5. uppföljning av Södersjukhusets arbete med diverse miljöfrågor (t.ex. gällande antal flygrörelser, flygvägar, brandsläckningsskum samt spill- och avfallshantering)

Nyckelindikatorer: Antal överskridande av bullervillkoret avseende FBN 55 dBA. Årsmål 0 st.

Uppföljning:

1. Swedavia arbetar kontinuerligt med att förbättra sin hantering av markbuller. Swedavia har åtagit sig att utföra utredning av behovet av isolering med avseende på markbuller när trafikvolymen återhämtat sig ytterligare samt att utföra en översyn av taxnings- och starttider i syfte att minska antalet tider som ligger nära varandra för att minska risken för köbildning som ökar bullerbelastningen.
2. Swedavia arbetar, med stöd av Sweco, med att ta fram en strategi för hur PFAS-föroreningarna i mark och vatten ska hanteras. En utvidgad utredning om efterbehandlingsåtgärder utförs ur ett helhetsperspektiv för flygplatsen. Arbetet pågår med kompletterande mätningar för att fylla igen kunskapsluckor om ytterligare källor och oklara spridningsmönster. Arbetet har fokuserats till Riksby-området strax söder om nuvarande arrendeområde där staden planerar exploatering och där Stockholm Exergi planerar för ledningsdragning till Löfstaverket. Efterbehandling i Riksby planeras att påbörjas 2024 och för nuvarande flygplatsområdet 2026. Det råder dock stora osäkerheter kring tidsplanen. Nämnden ser behov av den omfattande utredningen om efterbehandling men har länge arbetat för att Swedavia ska införa skyddsåtgärder för att minska den pågående spridningen till Bällstaviken. Sommaren 2021 installerades en skyddsåtgärd och arbete pågår för närvarande med att installera ytterligare en skyddsåtgärd i dagvattennätet.
3. Den nya glykolhanteringen är i drift med glykolväxling och glykolåtervinning. Det har förekommit en del problem med anläggningen som Swedavia arbetar med att förbättra. Sammanställning av resultat från vintersäsongen 2020/2021 pågår fortfarande. Därefter ska sammanställning ske gällande vintersäsongen 2021/2022.
4. Flygplatsens ombyggnadsarbeten i och med spårkorridoren för Tvärbanans Kistagren och Utvecklingsprogrammet Future Bromma (UFB) är färdigställda. Inga nya ändrings- eller efterbehandlingsanmälningar har inkommit till förvaltningen hittills under 2022. Förvaltningens bedömning är att Swedavias arbeten har utförts i enlighet med vad som har fastställts i kontrollprogram och beslut.
5. Tillsynsmöte hölls med Södersjukhusets helikopterplatta den 5 april 2022. Inga avvikelser har skett. Antal flygrörelser 2021 var ca 50 % av gällande riktvärde (dvs 1500 av 3000 tillåtna) och de utpekade flygvägarna används. Brandsläckningsskum kommer att bytas ut till fluorfritt och de ser över sina rutiner gällande spill och avfallshantering.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
2	2	361	208	113	40

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
113	208

Miljöbalken kap 9 Hamn & Sjöfart

Inriktning:

Inom branschen Hamn och sjöfart har vi fyra tillståndspliktiga hamndelar:

1. **Värtahamnen - Frihamnen** (Stockholms Hamn AB)
2. **Skeppsbron/Stadsgården/Masthamnen** (Stockholms Hamn AB)
3. **Södra Hammarbyhamnen** (Stockholms Hamn AB)
4. **Nybrokajen** (Stockholms Hamn AB)

Tillsynen sker genom:

- granskning av verksamhetsutövarens egenkontroll genom granskning av miljörapporter och tillsynsmöten.
- uppföljning av efterlevnad av tillståndsvillkor.
- tillsynsbesök till olika hamndelar och kajplatser
- hantering av hamnrelaterade klagomål avseende buller, luftföroreningar och dagvatten.

Waxholmsbolaget är en anmälningsskyldig C-verksamhet

Därtill finns kolkajen på Stockholm Exergis anläggning, vilken hanteras inom ramen för tillsynen över de anläggningarna.

Målsättning 2022: Gällande villkor för hamnarna ska klaras.

Tillsynsinsatser 2022:

- fastställa krav och ta fram rutiner för tillsyn av skrovsrengöring i vatten inom Stockholms hamnar.
- säkerställa att Hamnen upprätthåller en god egenkontroll ur miljö- och hälsosynpunkt.
- säkerställa att Hamnen efterlever villkoren för de fyra ovannämnda tillståndspliktiga hamnarna.
- tillse att Hamnen mäter luftpåverkan från de fartyg som är i hamn
- besvara frågor från allmänheten inom en vecka.

Nyckelindikatorer:

1. Antal befogade klagomål. Årsmål 0 st. Utfall: 0 st

Uppföljning:

- Krav och rutiner för tillsyn av skrovsrengöring är framtaget och ska nu kommuniceras till Stockholms Hamnar och rederier
- Ett tillsynsbesök har gjorts i Värtahamnen/Frihamnen där vi granskade egenkontrollprogrammet
- Uppfyllnad av villkoren har granskats i samband med granskning av miljörapporten. Uppfyllnad av bullervillkoret kommer hamnen att kontrollera genom en mätning under 2022.
- Mätning av luftföroreningar från fartygen i Masthamnen pågår från maj till september 2022
- Frågor från allmänheten besvaras så fort som möjligt.

Objekt och planerade tillsynstimmor

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
5	5	404	224	90	90

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
104	224

Miljöbalken kap 9 Exploateringsprojekt

Inriktning:

Byggherrars och entreprenörers egenkontroll vid stora och mindre (de mindre genererade via klagomål) exploateringsprojekt.

De större projekten är:

Förbifart Stockholm, Mälarbanan, Slussen, CityLink, tvärbanan mot Kista, avloppstunnel Bromma – Henriksdal, Mässtunneln (avlopp Älvsjö – anslutning mot Henriksdalstunneln), nya tunnelbanan tre grenar + depå Högdalen och sannolikt påbörjas också arbetet med förlängd Roslagsbana samt möjligen remiss för tunnelbana Älvsjögrenen.

Stor andel rådgivning, information och för år **2022** domstolsremisser och -förhandlingar. Remissarbete möjligen avseende tunnelbaneutbyggnad och sannolikt avseende Roslagsbanan. Även obefogade klagomål måste hanteras trots god egenkontroll. Indirekt tid för att identifiera mindre exploateringsprojekt. Den höga andelen ej debiterbar tid består främst av de omfattande tillståndsremisser som nämnden har att yttra sig över samt obefogade klagomål. Antal objekt som redovisas avser stora exploateringsprojekt med återkommande tillsyn.

Den nationella strategin för tillsyn enligt miljöbalken som berör exploateringsprojekten under fokusområdet miljöfarliga verksamheter handlar framförallt om kvalitetssäkrad kontroll av utsläpp till vatten och energihushållning, samt under fokusområdet vattenverksamhet om bortledning av grundvatten.

Målsättning:

Genom deltagande i prövningsärenden och därefter genom att bedriva tillsyn över byggskedet medverka till att byggandet genomförs med så små störningar som möjligt, för såväl människa som miljö.

Tillsynsinsatser 2022:

Nya riktlinjer för länshållningsvatten ska tillämpas när dessa fastslagits om inte fastslagen miljödom finns. Fokus på miljöprestanda för arbetsmaskiner både med avseende på utsläpp och buller.

Mindre exploateringsprojekt:

Det finns ett behov av att byggherrar har ett ökat fokus på förebyggande åtgärder med avseende på bullerstörningar. Förvaltningen har, i samråd med SBK förbättrat den förebyggande informationen till byggherrarna. Samarbetet med SBK ska följas upp så att byggherrar får information i tidigt skede avseende bulleråtgärder, länshållningsvatten m.m. Frågan om egenkontroll ska fortsatt lyftas särskilt vid inspektioner.

Stora infrastrukturprojekt:

Bibehålla en hög nivå inom egenkontrollen som Trafikverket och regionen (FUT), exploateringskontoret har inom sina projekt och tillse att fungerande rutiner och förhållningssätt överförs till de nya stora projekten, exempelvis för nya Tunnelbanegrenar (FUT).

Nyckelindikatorer:

Nyckelindikatorer: 1) Antal befogade klagomål. Årsmål 0 st.

En mycket grov uppskattning anger att 25% av klagomålen kan vara befogade. Mest rör det sig då om att byggaren, åtminstone vid något tillfälle, inte hållt ordinarie arbetstider. Det skulle, om uppskattningen är riktig, innebära ett 10-tal befogade klagomål hitintills i år.

Uppföljning: Löpande tillsyn har genomförts fullt ut på de stora infrastrukturprojekten. Jämfört med förra året har betydligt fler tillsynsmöten och inspektioner skett på plats vilket har uppskattats av alla parter och varit värdefullt för tillsynen. Antalet klagomål har hitintills i år varit omkring 40 vilket möjligen indikerar en viss minskning på helåret jämfört med 2021. Från området kring Bromstensstaden har ett flertal klagomål

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
11	11	3 051	1 841	810	400

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
539	1 841

Miljöbalken kap 9 Energianläggningar

Inriktning:

Tillsyn över efterlevnaden av tillståndsvillkor samt egenkontrollen vid de stora energiproduktionsanläggningarna och fjärrvärmenätet. Att verksamheterna följer givna miljötillstånd och dess villkor och generellt verkande regleringar, t.ex. förordning om stora förbränningsanläggningar. Tillsynsaktiviteterna utgörs, förutom av inspektioner/möten, av granskning av miljörapporter, hantering av avvikelserapporter m.m. Tillsyn över köldmedieanvändning vid Stockholm Exergis (SE) anläggningar ingår. Hantering av domstolsremisser avseende de stora anläggningarna - SE planerar en rad förändringar av sina anläggningar. Indirekt tid för inläsning av förändrad lagstiftning, direktiv för förbränningsanläggningar, kylanläggningar etc. Då sju av anläggningarna omfattas av IED-direktivet ställer miljötillsynsförordningen (2011:13) krav på att tillsynsmyndigheten ska genomföra och dokumentera regelbundna tillsynsbesök på verksamheterna. Hur tillsynsmyndigheternas rapportering till Naturvårdsverket ska se ut har ännu inte fastställts. Förordningen (2018:471) om medelstora förbränningsanläggningar - som trätt i kraft under 2018 - kräver att nya anläggningar mellan 1 och 50 MW ska registreras innan de tas i drift. För anläggningar som fanns när bestämmelserna infördes gäller registrering senast 1 januari 2024 respektive 2029. Förordningen innehåller vidare begränsningsvärden för utsläpp till luft från anläggningarna. Den nationella strategin för tillsyn enligt miljöbalken som berör energianläggningarna under fokusområdet miljöfarliga verksamheter handlar om uppdaterade tillstånd, kvalitetssäkrad kontroll av utsläpp till vatten samt energihushållning. Stockholm Exergi har flera anläggningar i Staden och under 2022 kommer minst två tillståndsansökningar äga rum. Kraven i den nationella strategin kommer beaktas i dessa prövningar. Förvaltningens bedömning är att kraven i strategin för närvarande uppfylls.

Målsättning: Tillsynen har som övergripande mål att störningar/omgivningspåverkan genom i första hand utsläpp till luft och bullerstörningar reduceras så långt som möjligt.

Tillsynsinsatser 2022:

1. genom granskning och återkoppling av miljörapporter säkerställa att verksamhetsutövarna följer givna tillståndsvillkor
2. genom hantering av avvikelserapporter, krav på redovisning av förändringar/förbättringar med anledning av inträffade incidenter fortsatt bevaka att verksamheternas egenkontroll upprätthålls
3. genom deltagande i/yttranden i prövningsärenden verka för att verksamheternas villkor utformas på ett sätt som ger minsta möjliga negativa påverkan på omgivningen
4. att hantera klagomål etc. i enlighet med de servicemål som gäller för förvaltningen. Begreppet servicemål används här - och i fortsättningen i tillsynsplanen - som ett sammanfattande ord för ambitionen att handlägga anmälningsärenden inom sex veckor och att kontakt med utpekad störningskälla vid klagomål ska tas inom tio dagar.

Nyckelindikatorer:

1. Antal överskridanden av riktvärden. Årsmål 0 st.
2. Antal befogade klagomål. Årsmål 0 st.
3. Andel tillståndsgivna verksamheter som uppfyller tillståndets villkor. Årsmål 100 %

Uppföljning:

1. Miljörapporterna har granskats.
2. Pågår kontinuerligt.
3. Många av anläggningarna är under "ständig" prövning.
4. Klagomålsärenden har hanterats med god marginal inom servicemålen.

Mycket arbete läggs fortsatt ner på remissvar angående Lövestaverket. Prövningen av BIO-CCS

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
31	31	1 474	1 074	100	300

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
580	1 074

Miljöbalken kap 9 Avfall

Inriktning:

Branschen omfattar drygt 90 verksamheter med olika former av tillstånds- eller anmälningspliktig avfallshantering. Det handlar om lagring, sortering och annan behandling av avfall. I fokus för tillsynen är verksamhetsutövarnas villkorsefterlevnad, egenkontroll och förbättringsarbete. Hantering av dagvatten inom anläggningarna och hantering i enlighet med den s.k. avfallstrappan är andra centrala frågeställningar liksom vart avfallet tar vägen. Arbetet utgår från den nya nationella strategin för tillsyn enligt miljöbalken. Fokusområde avfall omfattar masshantering, illegal avfallshantering och återvinning av avfall så att avfall upphör att vara avfall.

Målsättning: Tillsynen har som övergripande mål att störningar/omgivningspåverkan genom i första hand bullerstörningar, nedskräpning och dagvattenpåverkan reduceras så långt som möjligt. Arbetet med att uppnå god vattenkvalitet i stadens vattenförekomster är prioriterat område för tillsynen över branschen. Ett annat viktigt mål för tillsynen är att stimulera till ökad återvinning av de material branschen hanterar, följa flödet och tillsyna att farligt avfall hanteras korrekt.

Tillsynsinsatser 2022:

1. genom granskning och återkoppling av miljörapporter säkerställa att verksamhetsutövarna följer givna tillståndsvillkor
2. genomföra tillsyn på ca 30 verksamheter, med fokus på egenkontrollen
3. hantera anmälningar, klagomål etc. i enlighet med de servicemål som finns för ärendetyperna
4. besvara remisser vid tillståndsprövning
5. hantera anmälningar om återvinning av avfall för anläggningsändamål. Vi ska färdigställa vår rutin för handläggning av dessa ärenden och ha en samsyn om vilka bedömningar vi ska göra
6. tillsyn av att anteckningsskyldigheten på avfallsbehandlingsanläggningarna uppfylls.

Nyckelindikatorer:

1. Antalet befogade klagomål. Årsmål 0 st.
2. Andel företag, där betydande dagvattenpåverkan kan befaras, som installerat rening. Årsmål 100 %
3. Andel tillståndsgivna verksamheter som uppfyller tillståndets villkor. Årsmål 100 %

Uppföljning:

1. Miljörapporterna har granskats.
2. Tillsynen, med fokus på egenkontrollen, pågår löpande.
3. Pågår kontinuerligt. Servicemålet uppfylls.
4. Remisser besvaras kontinuerligt.
5. Arbetet med rutin har påbörjats.
6. Ingår som en del i tillsynen.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
91	30	1 022	812	170	40

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
505	812

Miljöbalken kap 9 Avloppsreningsverk

Inriktning:

Tillsyn av avloppsreningsverkens skötsel, inklusive ledningsnät och bräddningar. Fokus på villkorsefterlevnad, egenkontroll samt det arbete som bedrivs för att spåra och minimera felkopplingar, eliminera bräddpunkter etc.

Den nationella strategin för tillsyn enligt miljöbalken som berör avloppsreningsverken under fokusområdet miljöfarliga verksamheter handlar om uppdaterade tillstånd, kvalitetssäkrad kontroll av utsläpp till vatten samt energihushållning.

SVOA tog sitt nya tillstånd i anspråk för två år sedan och i september 2021 lämnade bolaget in en plan för minskad bräddning från ledningsnätet i enlighet med villkor i tillståndet. På grund av reningsverkens storlek finns det krav på omfattande provtagning av utgående vatten. Förvaltningens bedömning är att kraven i strategin för närvarande uppfylls.

Målsättning: Tillsynen har som övergripande mål att störningar/omgivningspåverkan genom utsläpp till vatten minimeras. Tillsynen har också som mål att säkerställa att verksamhetsutövaren bedriver ett aktivt arbete i syfte att minska påverkan genom bräddningar och arbete för att minska oönskade ämnen i avloppsvattnet/-slammet. För att nå klimatmålen kommer tillsynen begära in kartläggning av och åtgärdsförslag för att minska metangasutsläpp i Stockholm Vatten och Avfall AB avloppsreningsverk. För att nå målet god vattenkvalitet kommer tillsynen fortsätta arbetet gentemot Stockholm Vatten och Avfall AB beträffande utsläpp av förorenat tillskottsvatten, dvs. dagvattenutsläpp, bräddavlopp samt felkopplingar. Pågående ombyggnad av Henriksdalsverket kan innebära behov av utökad tillsyn.

Tillsynsinsatser 2022:

1. genom granskning och återkoppling av miljörapporter säkerställa att verksamhetsutövaren följer givna tillståndsvillkor
2. genom hantering av avvikelserapporter, krav på redovisning av förändringar/förbättringar med anledning av inträffade incidenter fortsatt bevaka att verksamheternas egenkontroll upprätthålls
3. att regelbundet genomföra möten med företrädare för Stockholm Vatten avseende verkens funktion, ledningsnätet och slammet från verken
4. att hantera klagomål i enlighet med de servicemål som gäller för förvaltningen
5. begära in kartläggning av och åtgärdsförslag för att minska metangasutsläpp i Stockholm Vatten och Avfall AB avloppsreningsverk.

Nyckelindikatorer:

1. Andelen slam som enligt slamöverenskommelsen håller sådan kvalitet att det kan spridas på åkermark. Årsmål 100 %.
2. Halten fosfor i renat avloppsvatten till Saltsjön ska inte överstiga 0,3 mg/liter. Årsmål 100 %
3. Andel tillståndsgivna verksamheter som uppfyller tillståndets villkor. Årsmål 100 %

Uppföljning:

1. Samtliga miljörapporter är granskade och godkända.
2. Genom hantering av avvikelserapporter, krav på redovisning av förändringar/förbättringar med anledning av inträffade incidenter bevakas fortsatt att verksamheternas egenkontroll upprätthålls. Hittills under året har ca 40 avvikelser hanterats.
3. Förvaltningen har regelbundet genomfört möten med företrädare för Stockholm Vatten avseende verkens funktion, ledningsnätet och slammet från verken enligt årsplan.
4. Endast ett fåtal klagomål har inkommit till förvaltningen. Dessa är hanterade enligt servicemålen.
5. Åtgärder för att minska metangasutsläppen sker i samband med ombyggnationen av Henriksdal.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
3	3	595	380	115	100

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
283	350

Miljöbalken kap 9 Bilvård - drivmedelsstationer

Inriktning:

Omfattar fordonstvättar, inklusive depåer för bussar och spårfordon, och hantering av motor-bränsle. Syftet är att genom granskning av årsrapporter/återkoppling till verksamhetsutövare skriftligt och genom årliga besök hos de större verksamheterna verka för fortsatt minskning av utsläpp av olja och metaller från branschen. Kemikalie- och energifrågor är, förutom avlopps-utsläppen, branschens huvudfrågor. Den nationella strategin för tillsyn enligt miljöbalken som berör branschen under fokusområdet miljöfarliga verksamheter handlar framförallt om kvalitetssäkrad kontroll av utsläpp till vatten samt energihushållning.

Målsättning: Tillsynen har som övergripande mål att störningar/omgivningspåverkan genom i första hand utsläpp till vatten (avloppsnätet) minimeras och att säkerställa en god kemikaliehantering.

Tillsynsinsatser 2022:

1. genom granskning av och återkoppling kring verksamheternas redovisning av resultaten från förelagd vattenprovtagning verka för att ett ökat antal anläggningar uppfyller uppställda riktvärden
 2. besök hos samtliga anmälningspliktiga tvättanläggningar (exklusive de som fått ett förlängt tillsynsintervall), ca (50) 65 stycken
 3. inspektera en tredjedel av de mindre tvättarna och bensinstationerna - detta rör sig om 25-talet verksamheter - fokus på egenkontrollen
 4. fortsatt arbeta med frågan om utbyte av fossil diesel mot förnybara alternativ
 5. att hantera anmälningar om ägarbyten/nya verksamheter, klagomål etc. i enlighet med de servicemål som finns för ärendetyperna
- Inom ramen för den ordinarie tillsynen av miljöfarliga verksamheter diskuteras verksamheternas hantering av dagvatten i den mån de har rådighet över dessa ytor.
6. Ta del av det handläggarstöd som Naturvårdsverket tar fram under 2022/2023 inom ramen för den nationella tillsynsstrategin.

Nyckelindikatorer:

1. Andelen besökta företag utan anmärkning på kemikaliehanteringen. Årsmål 100 %.
2. Andel anmälningspliktiga fordonstvättar som uppfyller gällande utsläppsriktvärden. Årsmål 100 %

Uppföljning:

1. Återkoppling kring verksamheternas redovisning av resultaten från förelagd vattenprovtagning sker vid årliga tillsynsbesök och skriftligen.
 2. Besök pågår enligt plan.
 3. Besök pågår enligt plan.
 4. Tas upp i alla tillsynsbesök eller i samband med granskning av årsrapport.
 5. Sker löpande i enlighet med servicemålen.
 6. Inte aktuellt än (är inte framtaget).
- Eftersläpning i redovisning av arbetad tid medför en för låg siffra för antalet debiterbara timmar.

Objekt och planerade tillsynstimmor

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
136 (142)	90	1 341	1 021	300	20

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
123	1 021

Miljöbalken kap 9 Verkstad elektronik

Inriktning: Tillverkande industri, bl.a. ytbehandling, metallbearbetning. Minska utsläpp av metaller till vatten. Tillsynens fokus ligger därutöver på egenkontroll och kemikalieanvändning. Beroende på nedläggningar, uppköp etc. finns idag bara fyra tillståndsgivna verksamheter kvar i staden. Den nationella strategin för tillsyn enligt miljöbalken som berör branschen under fokusområdet miljöfarliga verksamheter handlar om uppdaterade tillstånd, kvalitetssäkrad kontroll av utsläpp till vatten samt energihushållning.

Målsättning: Tillsynen har som övergripande mål att störningar/omgivningspåverkan genom utsläpp till luft och vatten samt bullerstörningar reduceras så långt som möjligt. Hantering av kemikalier och substitution av sådana är ett annat tillsynsmål.

Tillsynsinsatser 2022:

1. genom granskning och återkoppling av miljörapporter/årsrapporter säkerställa att verksamhetsutövarna följer givna tillståndsvillkor/har en fungerande egenkontroll
2. genomföra tillsynsbesök hos 25 (30) av branschens företag, fortsatt fokus på egenkontroll och kemikalieförteckningar
3. att hantera anmälan om ägarbyte, klagomål etc. i enlighet med förvaltningens servicemål
Inom den ordinarie tillsynen kontrolleras om verksamheterna utför service på AC-aggregat på fordon samt om personalen i sådana fall har rätt utbildning för att utföra den servicen.
Inom den ordinarie tillsynen av verksamheter som utför däcktvättar med plastgranulat kommer informationsmaterial att delas ut angående spridning av mikroplaster.
Inom ramen för den ordinarie tillsynen av miljöfarliga verksamheter diskuteras verksamheternas hantering av dagvatten i den mån de har rådighet över dessa ytor.
Vid tillsynen av stadens varv diskuteras vattenrening med avseende på metaller och mikroplaster.
4. Gå igenom tillstånd för de 4-5 verksamheter inom branschen som är B-klassade i enlighet med den nationella tillsynsstrategin.
5. genom stickprov kontrollera om verksamheter har rapporterat in sina borttransporter av farligt avfall till Naturvårdsverkets register.

Nyckelindikatorer

1. Andelen besökta företag som inlett ett arbete med att effektivisera sin energianvändning. Årsmål 100 %.
2. Andelen U-verksamheter (med fast årlig avgift) med godtagbar kemikalieförteckning. Årsmål 100 %
3. Andel företag som uppfyller samtliga gällande tillståndsvillkor. Årsmål 100 %
4. Andel företag som bedöms ha god egenkontroll. Årsmål 100 %

Uppföljning:

1. Miljörapporter/årsrapporter har granskats.
2. Besök pågår enligt plan.
3. Sker löpande i enlighet med servicemålen.
4. De befintliga verksamheterna bedöms ha uppdaterade tillstånd.
5. Stickprovskontroll genomförs under hösten.
Eftersläpning i redovisning av arbetad tid medför en för låg siffra för antalet debiterbara timmar.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
67 (63)	25 (30)	593	413	140	40

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
120	413

Miljöbalken kap 9 Verkstäder U-verksamheter

Inriktning:

Inspektion av 70 - 90 små verkstäder, huvudsakligen bilverkstäder. Tillsynen över oljeavskiljare för vilken fastighetsägaren ansvarar ingår. Fokus är grundläggande regler för miljöfarlig verksamhet som avloppsvattenbehandling, hantering och förvaring av kemikalier/avfall etc.

Den nationella strategin för tillsyn enligt miljöbalken som berör branschen under fokusområdet miljöfarliga verksamheter handlar framförallt om kvalitetssäkrad kontroll av utsläpp till vatten och energihushållning.

Målsättning: Tillsynen har som övergripande mål att säkerställa verksamheternas kunskap om grundläggande miljöskydd i form av hantering av kemikalier och avfall samt risk för avlopps-påverkan.

Tillsynsinsatser 2022:

1. att besöka 70 - 90 verksamheter, fokus i tillsynen på kemikalie- och avfallshantering

2. att hantera klagomål i enlighet med förvaltningens servicemål

Inom den ordinarie tillsynen kontrolleras om verksamheterna utför service på AC-aggregat på fordon samt om personalen i sådana fall har rätt utbildning för att utföra den servicen.

Inom den ordinarie tillsynen av verksamheter som utför däcktvättar med plastgranulat kommer informationsmaterial att delas ut angående spridning av mikroplaster.

Nyckelindikatorer:

1. Andel besökta företag utan anmärkning på kemikaliehanteringen (mål 100 %)

2. Andel besökta företag utan anmärkning på hantering av farligt avfall (mål 100 %)

Uppföljning:

1. Besök pågår enligt plan. Fokus i tillsynen på kemikalie- och avfallshantering.

2. Pågår kontinuerligt och ambitionen uppfylls.

3. Ingår i den löpande tillsynen.

4. Arbetet har påbörjats.

Eftersläpning i redovisning av arbetad tid medför en för låg siffra för antalet debiterbara timmar.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
300-500	70 - 90	468	288	165	15

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
104	288

Miljöbalken kap 9 Kemisk industri och läkemedel

Inriktning: Fokus ligger på villkorsefterlevnad, egenkontroll och kemikaliehantering hos de sins-emellan mycket olika verksamheterna i branschen. Miljöpåverkan av farliga kemikalier, uppföljning av miljörapporter/tidigare kända brister. Motivera till förbättrad egenkontroll. Då två av anläggningarna omfattas av IED-direktivet ställer miljötillsynsförordningen (2011:13) krav på att tillsynsmyndigheten ska genomföra och dokumentera regelbundna tillsynsbesök på verksamheterna. Hur tillsynsmyndigheternas rapportering till Naturvårdsverket ska se ut har ännu inte fastställts. De stora verksamheterna besöks årligen medan de fyra mindre har ett tillsynsintervall på 2 - 3 år. Den nationella strategin för tillsyn enligt miljöbalken som berör branschen under fokusområdet miljöfarliga verksamheter handlar om uppdaterade tillstånd, kvalitetssäkrad kontroll av utsläpp till vatten samt energihushållning.

Målsättning: Tillsynen har som övergripande mål att störningar/omgivningspåverkan genom utsläpp till luft och vatten reduceras så långt möjligt. Hantering och substitution av kemikalier är andra viktiga mål för tillsynen.

Tillsynsinsatser 2022:

1. genom granskning och återkoppling av miljörapporter /årsrapporter säkerställa att verksamhetsutövarna följer givna tillståndsvillkor/har en fungerande egenkontroll
2. att genomföra tillsynsbesök på 8 av verksamheterna
3. genom fortsatta diskussioner med läkemedelstillverkarna, Octapharma respektive Sobi, och Stockholm Vatten om utsläpp av oktylfenol från bolagens anläggningar verka för att dessa reduceras så långt möjligt
4. genom deltagande i/yttranden över prövningsärenden medverka till att tillståndsvillkor utformas för att ge minsta möjliga negativ påverkan på omgivningen
5. Gå igenom tillstånd för de 6 verksamheter inom branschen som är B-klassade i enlighet med den nationella tillsynsstrategin.

Nyckelindikatorer:

1. Andelen besökta företag som inlett arbete med att effektivisera sin energianvändning. Årsmål 100 %
2. Andelen besökta företag som inlett arbete med att effektivisera sina transporter. Årsmål 100 %
3. Andel företag som uppfyller samtliga gällande tillståndsvillkor. Årsmål 100 %
4. Andel företag som bedöms ha god egenkontroll. Årsmål 100 %

Uppföljning:

1. Miljörapporter och årsrapporter har granskats.
2. Besök pågår enligt plan.
3. Ingår i den löpande tillsynen.
4. Ingår i det löpande arbetet.
5. De befintliga verksamheterna bedöms ha uppdaterade tillstånd.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
12	8	413	323	70	20

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
111	323

Miljöbalken kap 9 Grafiker

Inriktning:

Kontrollera utsläpp till luft och vatten från tryckerier och fotolab. Centralt, förutom att säkerställa villkors- och lagefterlevnad, är genom tillsynen medverka till att kemikalieförbrukningen minskar och att oönskade kemikalier fasas ut.

Den nationella strategin för tillsyn enligt miljöbalken som berör branschen under fokusområdet miljöfarliga verksamheter handlar framförallt om kvalitetssäkrad kontroll av utsläpp till vatten och energihushållning.

Målsättning: Tillsynen har som övergripande mål att störningar/omgivningspåverkan genom i första hand utsläpp till luft och vatten reduceras så långt som möjligt. Hantering och substitution av kemikalier är andra viktiga mål för tillsynen.

Tillsynsinsatser 2022:

1. genom granskning och återkoppling av miljörapporter/årsrapporter säkerställa att verksamhetsutövarna följer givna tillståndsvillkor/har en fungerande egenkontroll
2. genomföra tillsynsbesök/inspektion hos 8 verksamheter, fokus på substitution av kemikalier
3. att hantera anmälan om ägarbyte, klagomål etc. i enlighet med de servicemål som finns för ärendetyperna

Nyckelindikatorer:

1. Andelen besökta företag som inlett arbete med att effektivisera sin energianvändning. Årsmål 100 %.
2. Andelen besökta företag som inlett ett arbete med att effektivisera sina transporter. Årsmål 100 %
3. Andel besökta företag som bedöms ha god egenkontroll. Årsmål 100 %
4. Andel besökta företag som minskat sin lösningsmedelsförbrukning per ton förbrukat papper. Årsmål 100 %

Uppföljning:

1. Inkomna årsrapporter har granskats.
2. Tre inspektioner har genomförts under våren, resterande planeras att genomföras under hösten.
3. Pågår kontinuerligt.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
12	10	277	217	60	0

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
15	217

Miljöbalken kap 9 Kemtvättar

Inriktning:

Syftet är att genom granskning av årsrapporter/återkoppling till verksamhetsutövare, skriftligt eller genom besök, verka för fortsatt minskning av lösningsmedelsutsläpp samt en god avfallshantering inom branschen.

Den nationella strategin för tillsyn enligt miljöbalken som berör branschen under fokusområdet miljöfarliga verksamheter handlar framförallt om kvalitetssäkrad kontroll av utsläpp till vatten samt energihushållning.

Målsättning: Tillsynen har som övergripande mål att störningar/omgivningspåverkan genom i första hand utsläpp till luft reduceras så långt som möjligt samt att avfall hanteras korrekt.

Tillsynsinsatser 2022:

1. genom granskning av och återkoppling kring verksamheternas redovisning av årsrapporter verka för att ett ökat antal anläggningar uppfyller uppställda riktvärden
2. genom tillsynsbesök på en tredjedel (14) av kemtvättarna kontrollera /säkerställa verksamheternas rutiner för kemikalie- och avfallshantering
3. att hantera anmälan om ägarbyte, klagomål etc. i enlighet med de servicemål som finns för ärendetyperna.

Nyckelindikatorer:

1. Andel kemtvättar där lösningsmedelsförlusterna per kilo tvättgods ligger under 1,5 %. Årsmål 100 %.

Uppföljning:

1. Återkoppling kring verksamheternas redovisning av årsrapporter har skett, antingen vid fysiska besök eller genom brev-/mailkommunikation.
2. Inspektioner har genomförts och målet förväntas uppfyllas.
3. Pågår kontinuerligt.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
39	13	235	185	45	5

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
60	185

Miljöbalken kap 9 Kross betong asfalt

Inriktning:

Påverkar med buller, damm och i vissa fall lukt. Tillsynens syfte är att, genom förelägganden om försiktighetsmått vid nyetablering och besök hos befintliga verksamheter, medverka till att buller- och stoftproblem minimeras och att störningarna för närboende begränsas så långt möjligt. Transportintensiv bransch. Ambitionen att minimera materialtransporter på byggarbetsplatserna ökar antalet anmälningar av tillfälliga krossar och även av antalet klagomål på sådana.

Den nationella strategin för tillsyn enligt miljöbalken som berör branschen under fokusområdet miljöfarliga verksamheter handlar framförallt om kvalitetssäkrad kontroll av utsläpp till vatten och energihushållning.

Målsättning: Tillsynen har som övergripande mål att störningar/omgivningspåverkan genom i första hand buller och damm reduceras så långt som möjligt.

Tillsynsinsatser 2022:

1. genomföra tillsynsbesök vid samtliga permanenta verksamheter inom branschen
2. hantera anmälan om ägarbyte, klagomål etc. i enlighet med de servicemål som finns för ärendetyperna
3. genom samverkan med stadsbyggnadskontoret i den samordnade prövning av dessa verksamheter, anmälan miljöfarlig verksamhet/bygglov, som krävs verka för en god lokalisering och tillräckliga försiktighetsmått för att uppnå minsta möjliga negativ påverkan på omgivningen
4. ökat fokus dagvatten på de permanenta objekten i samarbete med Miljöanalys

Nyckelindikatorer:

1. Antal befogade klagomål på damning och buller. Årsmål 0 st.

Uppföljning:

1. Tillsynsbesök, med fokus på bullerskydd, har genomförts under perioden.
2. Pågår kontinuerligt.
3. Pågår kontinuerligt.
4. Ingår i den löpande tillsynen.

Mot bakgrund av att mycket tid åtgått för handläggningen av ett omfattande anmälningsärende (Skrubba krossen) är antalet debiterbara timmar högre än planerat.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
10 (12)	10 (12)	264	204	50	10

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
232	250

Miljöbalken kap 9 Livsmedelsindustri

Inriktning:

Energianvändning, inkluderande transportarbete, utgör branschens största miljöpåverkan. Livsmedelsindustrierna står för en stor del av de plastförpackningar som används i samhället och många förpackningar skulle behöva förändras så att de kan materialåtervinnas. Ambitionen är att genom rådgivning, goda exempel etc. stimulera till fortsatta förbättringar i branschen. Samverkan sker, vid behov, med förvaltningens livsmedelskontroll.

Målsättning: Tillsynen har som övergripande mål att störningar/omgivningspåverkan genom i första hand utsläpp till luft och spillvatten reduceras så långt som möjligt. Bättre förpackningar, avfallsminimering och nyttiggörande av organiskt avfall för biogasproduktion är andra viktiga mål för tillsynen. Den nationella strategin för tillsyn enligt miljöbalken som berör livsmedelsindustrierna under fokusområdet miljöfarliga verksamheter handlar om uppdaterade tillstånd, kvalitetssäkrad kontroll av utsläpp till vatten samt energihushållning.

Tillsynsinsatser 2022:

1. genom besök hos 18 av branschens verksamheter fortsatt verka för en god egenkontroll med effektivare energianvändning och transporter
2. följa upp egenkontroll av spillvatten från tillståndspliktig livsmedelsindustri
3. kontroll av spillvatten från avfallskomprimatorer i Årsta Partihallar
4. att hantera anmälan om ägarbyte, klagomål etc. i enlighet med de servicemål som finns för ärendetyperna.

Nyckelindikatorer:

1. Andelen besökta företag som inlett ett arbete med att effektivisera sin energianvändning. Årsmål 100 %.
2. Andelen besökta företag som inlett ett arbete med att effektivisera sina transporter. Årsmål 100 %.
3. Andel företag som har rötbart avfall och som lämnar det till biogasrötning. Årsmål 100 %.

Uppföljning:

1. Besök pågår enligt plan, och i tillsynen ingår att fortsatt verka för effektivare transporter och minskad energianvändning.
2. Pågår kontinuerligt.
3. Pågår kontinuerligt.
4. Hanteras kontinuerligt, och servicemålen uppfylls.

Objekt och planerade tillsynstimmor

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
28	16	301	189	62	50

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
174	189

Miljöbalken kap 9 Enskilda avlopp

Målsättning: Minska näringsläckaget till omgivande mark och vattendrag.

Kommentar:

Miljöförvaltningen handlägger anmälningsärenden och tillståndsansökningar. Inspektioner utförs vid behov.

Inventering av koloniområden, 1-3 stycken väljs ut för att granska vatteninstallationer och eventuella enskilda avlopp.

Nyckelindikatorer:

1) Andel inspekterade anläggningar utan brister. T2: Inga inspektioner genomförda.

2) Andel anmälningar och tillstånd som hanteras inom 6 veckor. Årsmål: 100 % T2: 100%

Uppföljning:

Totalt har 4 tillstånd, 2 anmälningar, samt 2 förelägganden om försiktighetsmått inkommit under perioden och handlagts. Utöver det pågår 2 ärenden som handläggs för Huddinge kommuns räkning på grund av jävsituation.

Det finns sedan tidigare 15 pågående ärenden. Handläggning pågår.

Två inventeringar på koloniområden i Snösätra (Norra och Södra koloniförening) har utförts.

En remiss från HaV gällande små avlopp (revidering av befintlig vägledning) samt en enkät (statistikuppgifter) har besvarats.

Utöver det har frågor från allmänheten rörande enskilda avlopp besvarats liksom frågor från andra förvaltningar i Stockholms stad gällande frågor rörande enskilda avlopp i staden.

Små avlopp ingår i den nationella strategin för miljöbalkstillsynen.

Bemanningen på området har under perioden varit underdimensionerad på grund av personalbortfall.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
290	3	450	87	288	75

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
26	79

Miljöbalken kap 9 Värmepumpar

Målsättning:

Minskad klimatpåverkan. Detta sker genom tillståndsprövning av värmepumpsansökningar. Underlätta för sökanden genom att upprätthålla en e-tjänst, ge tydlig information på webben och hålla seminarier.

Kommentar: Objekt med planerad tillsyn avser uppskattat antal ansökningar om tillstånd.

2022:

1. Handlägga inkomna värmepumpsansökningar.
2. Delta i KTH:s projekt för framtagande av program för att kunna göra värmespridningsberäkningar.

Nyckelindikatorer:

- 1) Handläggning av värmepumpsansökningar ska påbörjas inom 5 arbetsdagar. Årsmål: 95 %.
- 2) Beslut ska meddelas senast 14 arbetsdagar efter det att beslutsunderlaget är komplett. Årsmål: 90 %.

Uppföljning:

Det har inkommit 223 tillståndsansökningar hittills i år vilket är 66 st fler än vid samma tidpunkt förra året. Av dessa är 188 tillståndsansökningar för små anläggningar, ändring av befintligt tillstånd eller bergkyla, vilket är 66 st fler än vid samma tidpunkt förra året. Det har inkommit 35 ansökningar som avser stora anläggningar vilket är lika många som vid samma tidpunkt förra året.

Förvaltningen har deltagit i två möten med KTH i projektet Novel Tool And Guidelines For Designing GSHP:s In Densely Populated Areas där forskare, branschrepresentanter samt Stockholms stad och Täby kommun samarbetar för att ta fram ett nytt program för utformning av bergvärmearläggningar. Utöver mötena har projektledaren på KTH skrivit två artiklar som miljöförvaltningen har läst igenom och lämnat kommentarer till.

Arbetet med utveckling av e-tjänsten för värmepumpsansökningar har fortsatt med ytterligare förbättringar och nya funktioner för att e-tjänsten ska fungera ihop med förvaltningens nya ärendehanteringssystem.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
	320	3 531	1 781	1 350	400

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
1 039	2 019

Miljöbalken kap 9 Olägenhetshantering

Målsättning: Undanröja olägenheter för människors hälsa i bostäder, framför allt i flerbostadshus. Handläggningen av klagomålsärenden ska bedrivas effektivt och rättssäkert.

Kommentarer: Antalet tillsynsobjekt med planerad tillsyn enligt nedan utgörs i detta avseende av antalet hanterade klagomålsärenden under innevarande år. Alla inkomna klagomål (ca 800) utreds inte av olika skäl. Den klagande får då ett överklagbart beslut om att klagomålet inte utreds, såvida inte klaganden har återkallat sitt klagomål eller ärendet slagits ihop med ett annat ärende varpå ärendet stängs med en skrivelse om detta. Arbetet med att hantera obefogade klagomål, eller ärenden som av annan anledning inte utreds, tar en hel del tid i anspråk som inte går att debitera. Debitering görs i de klagomålsärenden där handläggning/utredning påbörjats p.g.a. att verksamhetsutövaren inte har fullgjort sin bevisbörda och visat att olägenhet inte föreligger samt i de ärenden där det föreligger en konstaterad störning/olägenhet. Även i de ärenden som av dessa anledningar är debiterbara kan inte all tid debiteras efter en skälighetsbedömning. Det beror bl.a. på att det är vanligt med klagandeparter som tar mycket tid i anspråk som inte bedöms skäligt att debitera verksamhetsutövaren för. Handläggningstiderna på klagomålsärendena behöver kortas ned men det är i dagsläget svårt att möta inkommande ärenden som under senare år har ökat. Svårigheten att få ut ärenden på handläggare gör att nyckelindikatorn avseende tiden för avgörande har förlängts med tre månader.

Nyckelindikatorer:

- 1) Andel påbörjade ärenden som avgjorts inom 12 månader. Årsmål 90 %. Följs upp helårsvis i VB
- 2) Andelen ärenden som avgjorts med en förbättrad inomhusmiljö som följd: 74%
- 3) Andel inkomna klagomål som ej utreds: 16%
- 4) Andel inkomna klagomål som följs upp i annat pågående ärende: 7%
- 5) Ärendebalansen ska minskas till 650 ärenden senast den **31 december 2022**: 650 pågående
- 6) Andel ärenden som kommunicerats motpart inom 14 dagar. Årsmål 95%.

Uppföljning:

Under perioden 1 januari tom 31 juli har 407 ärenden initierats vilket är färre än samma period förra året då 528 ärenden initierades under samma period. En möjlig anledning till att färre ärenden startats är att restriktionerna på grund av pandemin har upphört och det därmed är färre som arbetar hemma och störs i sin boendemiljö. Förvaltningen har fram till och med den 31 juli avslutat 522 ärenden vilket är betydligt fler än förra året då 368 ärenden avslutades under samma period, en ökning med ca 30%. Andelen avgjorda ärenden med miljönytta uppgick till

74 % och andelen inkomna ärenden som inte utreds uppgick till 16%. Andelen klagomål som följs upp i annat ärende uppgick till 7%. Den 31 juli var 651 ärenden på pågående av vilka 73 ligger för överprövning i överinstans, antingen hos länsstyrelsen eller mark- och miljödomstolen.

Punktlighetsmålet "Respons på klagomål lämnas och kontakt tas med utpekad störningskälla tas inom två veckor" uppgick under perioden till 94 %. 253 av 268 kommunicerades inom

Objekt och planerade tillsynstimmor

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
	800	15 642	6 302	8 166	1 174

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
3 290	5 598

Miljöbalken kap 9 Tillsyn av fastighetsägares egenkontroll

Målsättning:

Fastighetsägare har en god egenkontroll för drift och underhåll av bostadsbyggnader varigenom hälsoproblem för de boende och skador på miljön förebyggs. Medverka till energieffektivisering.

Kommentarer: Under 2022 kommer ökat fokus läggas på områdena Akalla, Husby och Kista. Antalet flerbostadsbyggnader i Stockholms stad är ca 17 400. Uppgifterna är hämtade från Statistisk årsbok för Stockholm 2018, sid. 187.

Nyckelindikatorer:

- 1) Andel av inspekterade flerbostadsbyggnader som uppvisar brister som kräver uppföljning. Årsmål: < 40 %. T2: 36%
- 2) Andel allvarliga avvikelser som åtgärdats 4 månader efter inspektionsdatum. Årsmål: 80 %. T2: Går inte att ta ut i Ecos2
- 3) Andel av inspekterade fastighetsägare som önskar rådgivning via Energirådgivningen. T2: 50%

Uppföljning:

Under perioden har 200 inspektioner genomförts vilket motsvarar 48 % av årets planerade tillsyn. Av 200 utförda inspektioner har 71 stycken fastighetsägare fått anmärkningar som kräver uppföljning. Därmed är det 36 % av inspekterade flerbostadsbyggnader som uppvisar brister som kräver uppföljning.

Totalt har 77 anmärkningar som kräver uppföljning noterats vid inspektionstillfällena. Bristfällig kontroll av varmvattentemperatur (risk för legionella) har behövt följas upp 67 gånger och är den vanligaste anmärkningen som följts upp. I 5 fall har fastighetsägares arbete med energihushållning följts upp. Vid 3 tillfällen har fastighetsägares kemikaliehantering och/eller förvaring följts upp. Vid 1 tillfälle har avfallshanteringen följts upp då fastighetsägaren anlitat ej godkänd entreprenör vid hantering av grovavfall. Tillsynen har även genererat 1 uppföljning gällande oregistrerad oljecistern.

Totalt har 242 tillsynsärenden startats och 9 beslut om föreläggande fattats varav 5 beslut var att inkomma med skriftlig redovisning av egenkontrollen och 4 beslut var att inkomma med energikutredning och åtgärdsförslag. För närvarande har förvaltningen 284 pågående ärenden och har under perioden avslutat 77 stycken ärenden.

Miljöförvaltningen har under tillsynsperioden fortsatt att utveckla tillsynen av fastighetsägares egenkontroll avseende energihushållning. Inom pilotprojektet har rutiner och arbetsverktyg avseende bedömning av energieffektiviseringsåtgärder upprättats. Där en byggnad anses ha hög energianvändning enligt energideklaration har det begärts in skriftlig redovisning av byggnadens nuvarande energianvändning för att bedöma om fastighetsägaren vidtagit tillräckliga energieffektiviseringsåtgärder. Inom pilotprojektet har 5 av 9 fastighetsägares arbete med energihushållning följts upp, vilket motsvarar närmare 56 % av tillsynsobjekten som ingått i pilotprojektet.

Utöver pilotprojektet medverkar miljöförvaltningen i den nationella samverkansgruppen gällande energihushållning för att bidra till att utveckla tillsynsområdet nationellt.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
Se kommentar	489	5 027	3 177	1 750	100

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
1 030	2 780

Miljöbalken kap 9 Riktad bostadstillsyn

Målsättning: Undanröja konstaterade brister som ger upphov till olägenhet för människors hälsa.

Kommentar: Under 2022 kommer miljöförvaltningen fortsätta att arbeta med ärenden som har startats upp under tidigare år. Planen är att kunna starta upp minst 20 ärenden inom den riktade bostadstillsynen under 2022. Inom området fortsätter arbetet med att pröva och utvärdera den information som togs fram via enkät under 2021. Syftet är att fortsätta utveckla metoden för tillsynen för att uppnå en större effektivitet och nyttoeffekt i tillsynen.

Nyckelindikator: Andel av inspekterade flerfamiljsbyggnader där miljöförvaltningen ställt krav på åtgärder och/eller där fastighetsägare frivilligt åtagit sig att företa åtgärder inom skälig tid. Följs upp årsvis i VB.

Uppföljning:

Under 2022 har 19 nya ärenden startats. Totalt har 16 inspektioner genomförts. Varje ärende/inspektion avser en flerbostadsbyggnad. Det är totalt 40 pågående ärenden inom tillsynen och 4 ärenden har avslutats fram till den 31 juli 2022.

Utöver ordinarie tillsyn har ett arbete inletts under våren 2022 avseende insamling av information om de hyreshus som inte inkom med svar under den enkätundersökning som genomfördes 2021. Informationen avser underhållsbehovet av de hyreshus som fastighetsägarna innehar inom de socioekonomiskt utsatta områdena. Totalt har 29 ärenden startats upp för informationsinsamling och av dessa har 19 kunnat avslutas. Ärendena avslutas när fastighetsägaren besvarat efterfrågad information om hyreshusen. Informationen granskas därefter av miljöförvaltningen och kan komma att användas som underlag för vilka hyreshus som kan bli föremål för tillsyn.

Prognosen för årsutfallet är lägre på grund av personalbortfall inom området, som inte hinner ersättas med adekvat kompetens under året.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
0	20	2 300	963	1 337	0

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
344	603

Miljöbalken kap 9 Skolor och förskolor

Målsättning:

En förbättrad inomhus- och utemiljö på stadens skolor och förskolor. Förbättrad samverkan med utbildningsförvaltningen och stadsdelsförvaltningarna.

Skolor och förskolor i staden ska ha radonvärden som understiger 200 Bq/m³ luft.

Nyckelindikatorer:

- 1) Andel skolor och förskolor som inspekterats inom den riktade tillsynen med anmärkningar som kräver uppföljning. T2: 71%
- 2) Andel förskolor och skolor som under året har kontrollerats avseende buller och har ljudnivåer över 30 dB. T2: 44%
- 3) Andel uppföljningsärenden som har avslutats med anledning av nämndens tillsyn och därmed lett till förbättrad inomhusmiljö. T2: 79%
- 4) Andel förskolor och skolor som har uppfört personbelastningskartor gällande ventilationens kapacitet. T2: 57%
- 5) Andel förskolor som inspekterats inom den riktade tillsynen med anmärkning bristfälligt UV-skydd som kräver uppföljning. T2: 5 %
- 6) Andel skolor utan anmärkning avseende rökfria skolgårdar. T2: 8%
- 7) Andel förskolor och skolor som har kontrollerats avseende radon och har radonvärden under 200 Bq/m³ luft. Årsmål: 90 %. T2: 80 %.

Uppföljning:

Anmälan av verksamhet enligt 38 § förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet: Det har inkommit 31 anmälningar under 2022 varav 15 stycken avser nya verksamheter och resterande 16 avser ändringar av befintliga verksamheter. Prognosen för hela året är 60 anmälningar. Det finns för närvarande 42 pågående anmälningsärenden och 29 ärenden har kunnat avslutas. Det finns 26 pågående uppföljningsärenden varav 8 stycken har startats under 2022. Totalt har 21 uppföljningsärenden kunnat avslutas. Det har hittills utförts 25 inspektioner i samband med inkomna anmälningar. Det finns totalt 10 pågående ärenden avseende ej anmälda verksamheter, varav 9 har startats under 2022.

Riktad tillsyn: Under perioden har miljöförvaltningen hittills genomfört 216 inspektioner. Av 216 genomförda inspektioner har 154 verksamheter (71 %) haft sådana brister som kräver uppföljning. den vanligaste bristen är buller (44 %) där 57 st ligger i intervallet 34-37 dBA (riktvärde 30 dBA) följt av bristfälligt ventilation (36 %). 13 stycken verksamheter (8 %) har brutit mot tobakslagen och därmed fått anmärkning från miljöförvaltningen. Skolor och förskolor ingår i den nationella strategin för miljöbalkstillsynen med fokus på städning. MF har tidigare bedrivit ett projekt om hur lokalvården kan förbättras. Resultatet är redovisat i en rapport till miljö- och hälsoskyddsnämnden i oktober 2021. Kontroll av rutiner för städning ingår alltid i tillsynen. Under perioden har 6 verksamheter saknat städrutiner, 22 verksamheter fick anmärkningar om undermålig städning och 32 verksamheter har fått anmärkning om undermålig städning på hög höjd. Förvaltningen har i samarbete med Fastighetsnämnden och Östermalms stadsdelsnämnd initierat en styrgrupp för att diskutera ventilationsfrågan i de uppföljningsärenden förvaltningen har pågående i stadsdelen. Diskussionen inom styrgruppen har bland annat handlat om definitionen på öppna förskolor i syfte att skapa samsyn inom området. Budgetuppdraget att förbättra miljön i skolor och förskolor genom stöd till UtbF, SdF och SISAB har resulterat i 3 möten för att kartlägga behovet av stöd. Vid mötena har förvaltningen gett råd. Arbetet fortsätter under hösten. Parallellt tas ett informationsblad fram riktat till fastighetsägare och verksamheter avseende utomhusmiljön på skolor och förskolor.

Objekt och planerade tillsynstimmor

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
1 325	368	9 665	7 676	1 589	400

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
3 765	7 495

Miljöbalken kap 9 Tillfälliga boenden

Målsättning:

Verksamhetsutövare har en god egenkontroll för drift och underhåll varigenom risken för smittspridning och hälsobesvär minskar. Med tillfälliga boenden avses tillfälliga bostäder såsom vandrarhem, hotell, pensionat eller liknande.

Tillsynen sker under 2022 genom hantering av inkommande klagomål.

Nyckelindikatorer:

1) Andel verksamheter som inspekterats med anmärkningar som kräver uppföljning.

Årsmål: < 20 % T2: Ingen riktad tillsyn

Uppföljning:

Den tillsyn som skett på tillfälliga boenden under året är relaterade till inkomna klagomål från medborgare i staden eller från turister som besöker staden. Ett tiotal klagomål har hittills inkommit, varav vissa avser klagomål på samma tillfälliga boende. Klagomålen har främst berört misstanke om skadedjur (vägglöss), bristande städ- och hygienrutiner och ventilationsklagomål. Hanteringen av klagomålen har skett genom kommunikering till det berörda tillfälliga boendet med information om klagomålets art. Därifrån har en bedömning gjorts om ytterligare tillsynsinsatser behövs. I ett flertal fall har rutiner av olika slag begärts in och information om ventilationskontrollprotokoll. Prognos för resterande del av året är minst samma mängd av inkomna klagomål.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
	0	166	0	156	10

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
4	4

Miljöbalken kap 9 Vård- och omsorgsboenden

Målsättning:

Vård- och omsorgsboenden ska ha en god egenkontroll med ett förebyggande arbete och rutiner för att minimera riskerna för de boendes hälsa och miljö.

Kommentar: Tillsynen riktas mot vård- och omsorgsboenden för medborgare som kräver omvårdnad dygnet runt.

Nyckelindikatorer:

1) Andel verksamheter som inspekterats med anmärkningar som kräver uppföljning.

Årsmål: <20 % T2: 32%

Uppföljning:

Tillsynen har tagits upp igen efter pandemin. Den bedrivs på vård- och omsorgsboenden med inriktning på boende som behöver tillsyn och omvårdnad dygnet runt med antingen demens-, somatisk- eller psykiatrisk sjukdom. Hittills har 22 av 25 inspektioner genomförts.

Av de 22 inspekterade boendena har 7 stycken fått minst en allvarlig anmärkning som kräver uppföljning. Anmärkningar som följs upp är bristande förbyggande rutiner med avseende på legionella, anmärkning på ventilationen eller noterat buller från ventilationen och anmärkning rörande inomhustemperatur. Av de inspekterade vård- och omsorgsboendena saknar 6 av dessa matavfallsinsamling, varav 1 boende har sökt dispens för detta.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
75	24	321	143	128	50

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
26	159

Miljöbalken kap 9 Strandbad

Målsättning: Kontrollera att de officiella strandbaden har god vattenkvalitet och att relevant information finns vid badet. Ingen ska bli sjuk av att bada vid stadens officiella strandbad.

Kommentar: Vid strandbaden ska badvattenkvaliteten redovisas genom att aktuella analysrapporter anslås och allmänheten upplyses om vad provtagningsresultaten innebär. Alla EU-bad ska vara skyltade med badvattenkvalitetssymboler för den långsiktiga kvaliteten på badvattnet och vid behov anslås även skyltar med avrådan från bad. Informationen ska vara tillgänglig på svenska och engelska. Ansvar för att analysrapporter och skyltarna anslås vid baden åligger verksamhetsutövaren.

Under 2022 planeras följande utföras inom tillsynen:

1. Tillsyn av 31 strandbad i enlighet med EU-direktiv och nationella föreskrifter.
2. Löpande uppdatera analysresultat på Havs- och vattenmyndighetens hemsida "Badplatsen", där allmänheten kan inhämta resultat om badplatsens vattenkvalitet.
3. Bedriva ett förebyggande arbete för god badvattenkvalitet vid stadens strandbad genom att dra slutsatser av föregående säsong i samarbete med verksamhetsutövarna vid det årliga strandbadsmötet.
4. Vid behov förelägga verksamhetsutövare att utföra utredning av vad som påverkar strandbadets badvattenkvalitet negativt.

Nyckelindikatorer:

- 1) Andel inspekterade strandbad där badvattnet visat tjänliga provresultat. Årsmål 92 %. Utfall: 98 %.
- 2) Andel provtagningsplatser där algbloomning indikerats. Utfall: ingen algbloomning har noterats
- 3) Andel badvattenprov utan anmärkning. Utfall: 71 %.

Uppföljning:

Inför sommarens tillsyn hölls i maj en strandbadsinformation där bl.a. parkingenjörerna från stadsdelarna deltog.

Totalt 226 prover har tagits på stadens officiella strandbad och 25 av proverna (11 %) har visat otjänligt resultat. Vid alla tillfällen med otjänligt badvattenprov har allmänheten blivit informerad om riskerna med att bada genom informationen *Avrådan från bad* både på Havs- och vattenmyndighetens hemsida Badplatsen och på själva badplatsen i form av informationsskyltar. Andelen prover med resultatet *tjänligt* (d.v.s. helt utan anmärkning) uppgår till 71 %. De flesta prover med resultatet *otjänligt* eller *tjänligt med anmärkning* har förekommit på strandbaden som ligger vid Mälaren och i Dreviken. Orsaken till de avvikande provresultaten är främst tillfällen med höga nederbörds mängder som orsakar bräddningar från dagvattennätet. Förekomsten av sjöfågel kan också påverka vattenkvalitet negativt. Ingen algbloomning har indikerats på något av strandbaden.

Maltesholmsbadets östra provtagningspunkt, Sättra strandbads norra provtagningspunkt och Smeduddsbadets östra provtagningspunkt fick inför badsäsongen klassificeringen **dåligt** på den långsiktig beräknade badvattenkvaliteten som baseras på fyra års provtagningsserie. På grund av detta har **avrådan för bad** utfärdats för hela 2022 års badsäsong. Utredningar pågår för att hitta orsakerna till de avvikande provresultaten.

Objekt och planerade tillsynstimmor

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
31	31	555	155	150	250

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
130	155

Miljöbalken kap 9 Restaurang och evenemang

Målsättning: Minska risk för hörselskador hos människor i samband med evenemangsbesök m.m. Bullermätningar utförs hos verksamhetsutövare. Tillsynen bedrivs nattetid vid live- och DJ-spelningar.

Nyckelindikatorer:

1) Andel av de inspekterade verksamheterna som har brister som behöver följas upp.
Årsmål: 0 %.

Uppföljning:

Planen för 2022 är att utföra ca 10 st ljudnivåmätningar på både inom- och utomhuskonserter, främst med inriktning på nytilkomna arrangörer som arrangerar konserter på mindre konsertarenor i Stockholm. Syftet med tillsynen är att kontrollera att ljudnivån i konertlokalen inte är för hög. För höga ljudnivåer kan orsaka hörselskador.

Planen baserades på förvaltningens erfarenheter från inspektioner utförda under 2018 och 2019 där ljudnivåer överskred gällande riktvärden för publik i lokalen främst vid evenemang arrangerade av nya arrangörer. Dialog med dessa aktörer har bidragit till positiv respons och bra resultat. Tillsynen har visat sig vara nödvändig eftersom flera av de besökta konsertarrangörerna har behövt följas upp och åtgärder vidtas i verksamheten.

Under 2022 har hittills 3 inspektioner genomförts riktade mot festivaler med konsertarrangemang. De utförda ljudmätningarna på samtliga verksamheter visade att riktvärdena innehölls. En av festivalerna riktar sig även mot barn under 13 år där festivalarrangören, i enlighet med sitt program för egenkontroll, tillhandahöll hörselkåpor till barn under 13 år samt hade arrangerat tysta zoner för att skydda barn och besökare från höga ljudnivåer.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
	10	178	70	76	32

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
35	70

Miljöbalken kap 9 Alkoholremitter

Målsättning: Förebygga bullerstörningar för närboende till restaurangverksamheter genom handläggning av alkoholremitter.

Nyckelindikatorer:

- 1) Antal handlagda alkoholremitter. Årsprognos: 300 stycken
- 2) Andel ärenden som avstyrkts helt. 2
- 3) Andel ärenden som avstyrkts delvis. 66

Uppföljning:

Fram till 25 juli 2022 har 112 alkoholremitter inkommit varav 105 har besvarats. Två remisser har återkallats av socialförvaltningen. Av de besvarade remisserna har två remisser avstyrkts helt och 66 avstyrkts delvis. Grund för avstyrkandena var att det har pågått eller pågår klagomålsärende rörande verksamheterna eller att serveringstid till kl. 01 söks för uteservering med bostäder i direkt anslutning till lokalen. Den vanligaste typen av delvis avstyrkande är att förvaltningen föreslår att verksamheten ska få en provotid på uteserveringstiden, eftersom serveringstiden är senare än till kl. 23, eller att verksamhetsinriktningen innehåller musik där det finns närliggande bostäder.

Vad det gäller årsmålet om 300 handlagda remissyttranden under 2022 reviderades årsmålet till 200 i april. Av dessa 200 har 37 % av de prognostiserade remisserna inkommit fram till den 25 juli 2022. Andelen avstyrkta remisser uppgår till 2 % av de besvarade remisserna. Andelen delvis avstyrkta uppgår till 63 % av de besvarade remisserna.

Under 2022 har förvaltningen, genom att skicka ut vägledning om buller med praktiska råd och tips för åtgärder till verksamheter som ansökt om serveringstillstånd, arbetat proaktivt i syfte att försöka förebygga ljudstörningar från restauranger orsakade av bland annat musik.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
300	300	480	369	82	29

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
155	300

Miljöbalken kap 9 Bassängbad

Målsättning:

Tillse att anläggningarna har rent vatten, bra luft och god hygien. Vid tillsynen granskas och bedöms verksamhetsutövarens egenkontroll för drift och underhåll.

Under 2022 planeras följande utföras inom tillsynen:

1. Tillsyn av 18 anläggningar (varav ett svenskflaggat fartyg) med fokus på vattenkvalitet, städning och hygienrutiner.
2. Tillsyn av den årliga förbrukningen av klor.
3. Badvattenövervakning med granskning av analysrapporter och egenkontroll.
4. Handläggning av nyanmälningar, renoveringar och eventuella klagomål, samt uppföljning av ärenden från tidigare års tillsyn.
5. Möten/seminarier med anläggningschefer gällande hygien och städfrågor.

Nyckelindikatorer:

- 1) Andel bassängbad som fått anmärkning på badvattenkvaliteten med avseende på bakterieöverskridanden. Årsmål: < 30 %. T2: 13 %.

Uppföljning:

1. Tio inspektioner har hittills utförts. De främsta bristerna har varit avsaknad av absorptionsmedel och invallning av kemikalier, behov av kalibrering av den automatiska avläsningen av klor och pH, hygieninformation till badgäster om att tex duscha innan bad och inte sitta med badkläder i bastun.
 2. Förvaltningen har påbörjat insamling av data gällande Fastighetskontorets förbrukning av klor i de kommunala simhallarna. Det har varit svårt att tolka siffrorna eftersom Fastighetskontoret har redovisat olika siffror i Chemsoft och i den excellista över kemikalieförbrukning som de skickat in. Uppföljande möte ska ske i höst.
 3. De nya allmänna råden från Folkhälsomyndigheten från förra året gör gällande att provtagning av legionella i varmt tempererade bubbelpooler och liknande bör göras varje månad. I Stockholm finns 38 anläggningar som har bassänger som håller 30 grader eller över, men alla har inte kommit igång med att provta varje månad. Cirka fem anläggningar har fått påminnelser om att komma igång med provtagning. 6 st anläggningar har haft positiva legionellaprover i bassäng. Det finns inte några sjukdomsfall kopplade till dessa bassänger och åtgärder har vidtagits. Bland annat har bassängerna tömts och rengjorts samt i några fall har ledningarna renats med klordioxid.
- Nio anläggningar av de 71 anläggningar som är i drift i år har haft överskridanden av heterotrofa bakterier och/eller av Pseudomonas Aeruginosa.
4. Handläggning pågår i ett anmälningsärende. Inga klagomål har inkommit.
 5. Möten med anläggningschefer gällande hygien och städfrågor planeras till hösten.

Objekt och planerade tillsynstimmor

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
78	23	1 192	692	200	300

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
450	640

Miljöbalken kap 9 Plaskdammar

Målsättning:

Att stadens plaskdammar för barn har god vattenkvalitet.

Under 2022 planeras följande utföras inom tillsynen:

1. Badvattenövervakning, dvs. kontroll av vattenkvaliteten via granskning av analyssvar och incidentrapporter för samtliga plaskdammar i drift.
2. Systemtillsyn med inspektion på 11 anläggningar.
3. Handläggning av nyanmälningar, renoveringar och eventuella klagomål.
4. Förebyggande informationsinsatser, bland annat genom att återkommande konferenser hålls med alla berörda för driften.
5. Undersöka vilka andra vattenlekar (som inte är plaskdamm) som finns i staden, hur de är utformade (t.ex. med avseende på cirkulerande vatten och vattenrening) för att bedöma om de är anmälningspliktiga.

Nyckelindikatorer:

1) Andel plaskdammar som fått anmärkning på badvattenkvaliteten avseende bakterieöverskridanden. Årsmål: <20 %. T2: 15 %.

Uppföljning:

Totalt finns det 56 dammar i staden och i år är 54 av dem i drift. 8 dammar har haft överskridanden av bakterier (odlingsbara och eller *Pseudomonas aeruginosa*).

Inom den planerade tillsynen har miljöförvaltningen utfört 11 inspektioner. Brister som noterats gäller framförallt bristfällig städning/rengöring av omkringliggande ytor samt bristfällig avrinning från omkringliggande ytor. Förvaltningen har därför begärt att få ta del av underhållsplaner gällande dammar och omkringliggande ytor.

Förvaltningen har inventerat om staden har vattenlekar med vattencirkulation och som därför kan ses som anmälningspliktiga. Tre vattenlekar har hittats och kommer att inspekteras.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
54	10	515	265	150	100

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
220	265

Miljöbalken kap 9 Hygienverksamheter

Målsättning:

Verksamhetsutövare ska ha en god egenkontroll för att förebygga risk för skada eller smitta. Fokus på tillsyn av stickande/skärande verksamheter med risk för blodsmitta.

Under 2022 planeras följande utföras inom tillsynen:

1. Handläggning av ca 90 nyanmälda verksamheter.
2. Handläggning av ca 40 anmälningar som inkommit under 2021 som avser verksamheter med risk för annan smitta än blodsmitta och som blev anmälningspliktiga i och med förändringen av 38§ förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd den 1 juli 2021.
3. Medverka i Socialstyrelsens referensgrupp för framtagande av ett nytt allmänt råd för hygienverksamheter.

Nyckelindikatorer:

- 1) Andel inspekterade verksamheter med fungerande hygienrutiner för att förhindra smittspridning. Årsmål: 100 %. T2: 90 %.

Uppföljning:

1. 77 anmälningar enligt 38 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd har inkommit. Inspektionerna visar att hygienverksamheterna överlag har god egenkontroll. I åtta ärenden har brister som krävt uppföljning noterats. Bristerna gäller bland annat felaktig rutin för rengöring av instrument, olämplig plats för rengöring av instrument och olämpligt golv i behandlingsrum.

2. Under våren har även 56 anmälningar om verksamhet med piercing i öron och/eller näsa med sterila kassetter handlagts. Dessa anmälningar inkom under hösten 2021 i och med ändringen av anmälningsplikten. Vanliga anmärkningar har varit bristande handhygienrutiner, bristfälligt frågeställande om kundens hälsostatus samt att handtvättställ rengjorts för sällan.

3. Förvaltningen har under våren medverkat i det första möte som Socialstyrelsen hållit för referensgruppen för framtagande av nytt allmänt råd. Ytterligare 2-3 möten är planerade för hösten 2022.

4. Miljöförvaltningen har medverkat i en gemensam insats på thaimassagesalonger tillsammans med polisen, skatteverket, arbetsmiljöverket och socialtjänsten. Vid denna tillsyn har miljöförvaltningen kontrollerat att massageverksamheterna uppfyller de krav som ställs på hygienverksamheter. De främsta bristerna var att lokalerna och ventilationen på flera ställen inte var anpassad till den verksamhet som bedrivs. I många fall har verksamheten satt upp egna väggar utan att ta hänsyn till ventilationsdonens placering. Andra brister som noterades var att det fanns mattor/heltäckningsmattor i behandlingsrum och avsaknad av engångspapper vid handtvättfat. Likaså bedrevs det i en del massagesalonger anmälningspliktig verksamhet som fotvård, manikyr och bassängbad som inte hade anmälts till kommunen. Noterade brister har i de flesta fall åtgärdats t.ex. genom att heltäckningsmattor tagits bort och behållare med engångspapper har satts upp. Förvaltningen väntar dock i flera fall på återkoppling gällande den bristande ventilationen.

Objekt och planerade tillsynstimmor

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
952	80	1 025	425	350	250

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
267	425

Miljöbalken kap 9 Radon

Målsättning:

Alla flerbostadshus i staden ska ha radonhalter under referensvärdet 200 Bq/m³. En e-tjänst ska upprätthållas där allmänheten kan se vilka fastigheter som är radonmätta.

Kommentarer: Totalt finns ca 17 400 flerbostadsbyggnader i Stockholm. Antalet fastigheter med planerad tillsyn utgörs av planerat antal handlagda ärenden. Tiden för tillsyn radon i skolor och förskolor redovisas i denna flik. Resultatet följs dock upp under fliken för skolor och förskolor.

Nyckelindikatorer:

- 1) Andel flerbostadsfastigheter totalt i staden (totalt) som är kontrollerade avseende radon och har radonvärden under referensvärdet 200 Bq/m³ luft. Årsmål: 83 %. T2: 86 %
- 2) Andel flerbostadsfastigheter totalt i de kommunala bostadsbolagen som har kontrollerats avseende radon och har radonvärden under referensvärdet 200 Bq/m³ luft. Årsmål: 90 %. T2: 86 %.

Uppföljning:

Årsmålet är att 83% av flerbostadsfastigheterna ska vara kontrollerade avseende radon och ha radonvärden under riktvärdet 200 Bq/m³ luft. Hittills har detta uppnåtts för 86 % (9282 av 10800) av flerbostadsfastigheterna. Årets mål har uppnåtts.

Årsmålet är att 90% av de kommunala bostadsbolagens flerbostadsfastigheter ska vara kontrollerade avseende radon och ha radonvärden under riktvärdet 200 Bq/m³ luft. Hittills har detta uppnåtts för 86% av de kommunala flerbostadsfastigheterna. Årets mål beräknas nås.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
Se kommentar	1 000	5 851	1 921	3 430	500

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
1 027	1 722

Miljöbalken kap 9 Djurtillstånd

Målsättning:

Tillståndspröva ansökningar för hållande av orm, fjäderfä och lantbruksdjur inom detaljplanelagt område i enlighet med kravet i stadens hälsoskyddsföreskrifter.

Kommentarer: Objekt med tillsyn avser uppskattat antal ansökningar om tillstånd.

Nyckelindikatorer:

1) Handläggningen av djurtillstånd ska påbörjas inom 5 arbetsdagar. Årsmål 95 %. T2: 100%

Uppföljning:

Under perioden har 14 privatpersoner ansökt om tillstånd för att hålla djur (höns, orm etc.). Detta är en nedgång jämfört med 2021.

Samtliga ansökningar har beviljats förutom i ett fall där nämnden avslog ansökan på grund av risk för olägenhet (buller) från tupp. Samtliga ärenden har hanterats inom 4 veckor.

Klagomål:

Klagomål på galande tuppar eller skadedjur (råttor) är vanligast. Under perioden har ett klagomål avslutats avseende galande tupp. För närvarande pågår 4 klagomålsärenden. Flertalet klagomål som kommer in avseende råttor hänvisas till trafikkontoret.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
	15	200	57	103	40

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
23	56

Miljöbalken kap 9 Övrigt arbete med hälsoskydd

Målsättning:

- Direktservice Inomhusmiljö drygt ca 5 300 timmar
- Vattenprovtagning ca 650 timmar (intäkter redovisas som övrig intäkt)
- 1 320 timmar som tillsynsstöd utför

I de 1 320 timmar som TS utför inom ramen för tillsyn ingår huvudsakligen: delar av registervård, expediering av beslut m.m. i all ärendehantering, timdebitering, viss beredning av anmälningsärenden skola förskola och värmepumpsbeslut.

Uppföljning:

Antal inkomna samtal till KC var tom 31 juli 6222 st varav 5952 st besvarats av KC vilket är i nivå med förra året (6295 respektive 5985).

Kontaktcenters lösningsgrad X%

Antalet samtal som skickats vidare till förvaltningen för hantering var tom juli 176 st.

E-post fortsätter att vara den huvudsakliga vägen för de inledande kontakterna med förvaltningen. Nästan 4200 mejl har tagits emot i funktionsbrevlådan tom den 29 juli 2022, vilket är cirka 400 färre mejl än samma period förra året .

Användandet av e-tjänsten för att anmäla upplevda missförhållanden i bostadsmiljön har ökat igen och uppgår till 90 % vilket är en markant ökning från 2021 då anmälningarna via e-tjänsten var 74% (e-tjänsten höll stängt 1,5 månad under 2021 då Ecos2 implementerades vilket sannolikt resulterade i att färre anmälde via e-tjänsterna).

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
		7 270	0	6 270	1 000

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
0	0

Miljöbalken kap 10 Kvicksilver

Inriktning:

Verksamheter där kvicksilver hanteras eller har hanterats. Tillsynen syftar till att, genom återkommande besök, söka säkerställa fortsatt god skötsel av amalgamavskiljare/ kemikaliehantering hos tandläkare. Genom riktade insatser uppmuntra till/förelägga om sanering av kliniker. För labbverksamheter och vårdinrättningar som ingår i branschen handlar det om att medverka till att verksamheternas egenkontroll fortsätter att utvecklas.

Målsättning: Tillsynen har som övergripande mål att störningar/omgivningspåverkan genom utsläpp/spridning av kvicksilver reduceras så långt som möjligt.

Tillsynsinsatser 2022:

1. genom fortsatta uppmaningar/förelägganden säkerställa att amalgamsanering genomförs, endast några få kliniker återstår
2. genom att hantera anmälda saneringar, dvs. förelägga om försiktighetsmått och följa upp slut-rapporter av arbetena, säkerställa att dessa genomförs på bra sätt
3. genom inspektion av ca 70 tandvårdskliniker granska, i första hand, egenkontroll och rutiner för amalgamavskiljning. Även desinfektionsmedlens innehåll av silver ska uppmärksammas.
4. genom granskning av årsrapporter och tillsynsbesök hos laboratorie- och vårdverksamheter kontrollera verksamheternas rutiner/egenkontroll
5. att hantera anmälan om ägarbyte, klagomål etc. i enlighet med de servicemål som finns för ärendetyperna

Nyckelindikatorer:

1. Andelen tandläkare som bedriver verksamhet i lokaler med avloppsrör som bedömts vara fria från kvicksilver. Årsmål 100 %.

Uppföljning:

1. Samtliga kliniker har fått föreläggande om sanering.
2. Samtliga anmälningar har hanterats.
3. Tillsyn av ett tiotal kliniker har genomförts, resterande planeras genomföras under hösten.
4. Granskning av årsrapporter har genomförts. Tillsynsbesök på laboratorier är genomförda, sjukhusen besöks under hösten.
5. Har genomförts löpande. Servicemålen uppfylls.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
410	70	649	514	115	20

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
256	514

Miljöbalken kap 10 PCB

Inriktning: Tillsynens syfte är att säkerställa att den sanering av PCB-haltiga golv- och fogmassor som föreskrivs i PCB-förordningen genomförs. Detta uppnås bl.a. genom information till berörda fastighetsägare och genom förelägganden om försiktighetsmått vid och inspektion av anmälda PCB-saneringar. Angivet antal objekt avser fastigheter med fogar där PCB-halten överstiger 500 mg/kg och därigenom omfattas av slutdatum för sanering/avlägsnande. Genom saneringsinsatser sjunker antalet år från år.

Målsättning: Tillsynen ska säkerställa att avlägsnandet av PCB-haltiga fog- och golvmassor sker i enlighet med PCB-förordningens bestämmelser.

Tillsynsinsatser 2022:

1. genom uppmaningar/förelägganden till fastighetsägare som fått dispens som löper ut under 2022 säkerställa att sanering av PCB genomförs
2. genom att behandla anmälningar om sanering/förelägga om försiktighetsmått verka för att avlägsnandet av PCB sker med minsta möjliga negativ påverkan på omgivningen (bedömt antal, 15 st).
3. att ta emot och besvara PCB-inventeringar från alla fastigheter som är berörda av PCB-förordningen.
4. genom hantering av dispensansökningar verka för att sanering sker i enlighet med förordningens krav
5. att besvara förfrågningar från fastighetsägare, konsulter och entreprenörer avseende enskilda byggnaders status

Nyckelindikatorer: 1) Andelen fastigheter byggda mellan år 1956-1973 som är fria från PCB. Årsmål 100 %.

Uppföljning:

1. Pågår och arbetet fortsätter under hösten.
2. Nio saneringsanmälningar har inkommit och har hanterats i enlighet med servicemålen.
3. Pågår kontinuerligt.
4. Pågår kontinuerligt, hittills har ett dispensbeslut fattats.
5. Genomförs kontinuerligt.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
73	15	568	468	100	0

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
121	468

Miljöbalken kap 10 Förorenad mark

Inriktning:

Tillsynen ska, genom råd och förelägganden, söka säkerställa att förorenade markområden saneras på ett från hälso- och miljösynpunkt bra sätt. Handläggarnas arbete med att stödja avdelningens planhandläggare, stadsbyggnadskontoret m.fl. i planärenden registreras inte som tillsyn. Detsamma gäller för de riktade undersökningar som syftar till att öka kunskapen om bl.a. historiskt förorenade områden. För 2022 ingår upphandling för undersökning av MIFO-objekt och att söka statliga bidrag för MIFO-fas 2 undersökningar för 1-2 MIFO-objekt. Arbetet utgår från den nya nationella strategin för tillsyn enligt miljöbalken, och som för fokusområdet förorenade områden anger att tillsynen av prioriterade förorenade områden ska öka.

Målsättning: Tillsynen har som övergripande mål att markområden används på ett sätt som inte innebär risker för hälsa och miljö.

Tillsynsinsatser 2022:

1. genom hantering av upplysningar om påträffade föroreningar resp. anmälningar om efterbehandling säkerställa att behövliga efterbehandlingsåtgärder vidtas. Antalet styrs utifrån och en ökad medvetenhet om frågan har stadigt ökat antalet. De senaste åren har 100-talet sådana ärenden hanterats årligen och omfattningen bedöms vara oförändrad alternativt ökande framåt.
2. arbeta av befintlig ärendeskuld
3. avsluta arbetet med färdigställande av masshanteringsplaner för ledningsägare inom staden
4. tillsyn över-sanering vid avveckling av oljekabelnätet
5. tillsyn över saneringsarbete vid avveckling av oljehamnen
6. stöd i handläggningen av värmepumpsansökningar
7. delta i/stödja Exploateringsnämndens projekt för innovativ marksanering
8. bistå exploateringskontoret i framtagande av en prioriteringslista för förorenade områden, som inte kommer att exploateras och som behöver undersökas och eventuellt saneras
9. gå igenom, och vid behov ställa krav på undersökningar och åtgärder, för byggnader där tidigare industriella verksamheter bedrivits och där nu känsligare verksamhet som t.ex. förskolor bedrivs
10. fortsätta ställa krav på rening av länshållningsvatten och extra försiktighet vid exploatering nära ytvatten
11. Proaktivt miljöstrategiskt arbete (uppföljande tillsyn, dialog, kartläggning, riktlinjer, interna rutiner m.m.)
12. Uppdatera blanketterna, hemsidan samt mallar i Ecos

Nyckelindikatorer:

1. Antal upplysningar om förorenad mark.
2. Antal anmälningar om efterbehandling

Uppföljning:

1. Inkomna underrättelser och saneringsärenden hanteras löpande.
2. Arbetet är påbörjat.
- 3-6. Arbetet pågår enligt plan.
7. Markundersökningar pågår som planerat i Snösätra (skjutbanorna samt norra och södra industriområdet). Växtbaserad sanering utreds i södra industriområdet.
8. En prioriteringslista är framtagen och har redovisats i respektive nämnd under våren.
9. Arbetet är påbörjat.
10. Ingår i den löpande tillsynen.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
Reg saknas	Händelse-styrt	3 934	1 234	2 500	200

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
881	1 234

Miljöbalken kap 14 Kosmetiska produkter

Målsättning:

Förebygga allergier och ohälsa genom att kontrollera att kosmetiska produkter som saluförs är rätt märkta och inte innehåller otillåtna ämnen.

Under 2022 planeras följande uppnås inom tillsynen:

1. Tillsyn på kosmetiska produkter hos samtliga apotekskedjor, för närvarande 5 stycken
2. Samarbeta med plan- och miljöavdelningen för att kontrollera kemiska produkter och kosmetiska produkter, t.ex. vid tillsyn i bygg- och färghandel.

Nyckelindikatorer:

- 1) Andel inspekterade försäljningsställen utan allvarliga anmärkningar¹. T2: 80 % utan allvarliga anmärkningar.
- 2) Andel inspekterade försäljningsställen utan övriga anmärkningar². 0 % utan övriga anmärkningar.

¹Allvarlig anmärkning är innehåll av förbjudna ämnen, innehållsförteckning saknas, ansvarig person saknas, passerat hållbarhetsdatum, kraftigt felaktig innehållsförteckning.

² Övriga anmärkningar är t.ex. att varningstexter och produktens funktion inte är översatt till svenska.

Uppföljning:

5 inspektioner har utförts, en butik i varje apotekskedja besöktes. I alla apotek påträffades brister men bara på ett av apoteken påträffades allvarliga brister. Det var två hudkrämer som innehöll ämnet iodopropynyl butylcarbamate som är ett förbjudet ämne (konserveringsmedel) i hudkrämer och hudlotioner. Bristerna har i huvudsak åtgärdats och hudkrämerna med det förbjudna ämnet har tagits bort från försäljning.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
	15	230	30	100	100

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
30	30

Miljöbalken kap 14 Kemiska produkter och miljögifter i varor

Inriktning:

Kampanjer med tillsyn och information till berörda verksamheter och aktörer om riskerna med kemikalier, kandidatförteckning, begränsningar/förbud m.m. Huvuddelen av tillsynsaktiviteterna bedrivs inom det s.k. storstadssamarbetet där beslut ännu inte fattats om vilka projekt som ska drivas.

Kommentar:

Ett stort antal tillsynsobjekt kan vara aktuella. Det går inte att ange antal tillsynsobjekt eftersom dessa varor och kemiska produkter säljs i ett mycket stort antal butiker. Antal objekt med planerad tillsyn fastställs sedan årets tillsynsprojekt beslutats. Området innefattar också arbete med konstgräs, växtskyddsmedel, biocider m.m.

Målsättning:

Målet för tillsynen är dels kontrollera lagefterlevnad och att ge företag som säljer kemiska produkter och varor med kemiska ämnen ökad kunskap kring gällande bestämmelser och dels att ge konsumenter ökad kunskap om vilka regler som gäller och vilka rättigheter som konsumenten har. Tillsynen, som till stor del bedrivs i gemensamma projekt med Göteborg, Malmö och Helsingborg, utgår från barnperspektivet när tillsynskampanjer planeras. Normalt genomförs två till tre årliga tillsynskampanjer och exakt vilka fastställs kring årsskiftet.

Tillsynsinsatser 2022:

1. delta i Kemikalieinspektionens nationella tillsynsprojekt i detaljhandeln
 2. genomföra varutillsynsprojekt med kemiska analyser i samråd med övriga storstäder
 3. samarbeta med hälsoskyddsavdelningen för att kontrollera kemiska och kosmetiska produkter, t.ex. vid tillsyn i bygg- och färghandel.
- Punkt 1 till 2 är beroende på hur situationen med den nya marknadskontrollförordningen utvecklar sig. Det är osäkert om kemikalieinspektionen kommer att hålla i något samverkansprojekt. Varutillsynen tillsammans med storstadsgruppen har lagts på is tills en lösning hittats.*
4. fortsatt arbete med att minska spridningen av mikroplast och kemikalier från konstgräsplaner
 5. genomföra tillsynskampanj gentemot lagerhållare och överlåtare av särskilt farliga kemikalier
 6. hantera remisser, från länsstyrelsen, avseende överlåtelse av särskilt farliga kemikalier
 7. hantera anmälningar om blästringsarbeten/taktvätt, föreläggande om försiktighetsmått
 8. behandla tillstånds- och anmälningsärenden om spridning av växtskyddsmedel, föreläggande om försiktighetsmått
 9. hantera inkommande ärenden från Kemikalieinspektionen
 10. skapa rutiner för arbete med underrättelser enligt den nya biocidförordningen

Nyckelindikatorer:

1. Andel inspekterade försäljningsställen med allvarliga anmärkningar*. Årsmål: 0 %

* Exempel på allvarlig anmärkning är t.ex. innehåll av förbjudna ämnen eller att svensk märkning saknas

Uppföljning:

Punkt 1-3 har inte kunnat genomföras med anledning av den uppdaterade marknadskontrollförordningen. Ett anpassat projekt planeras inom storstadssamarbetet under hösten.

4. Fokus att minimera spridningen av mikroplast från befintliga anläggningar. Tre anläggningar har fått tillsynsbesök och ytterligare ett antal ska besökas under hösten. Ett klagomål har hanterats.
5. Planerad och påbörjad. En anläggning har fått tillsynsbesök.
6. 55 inkomna remisser hittills.
7. 2 anmälningar hittills.
8. 8 Ansökningar om dispens från förbud mot spridning av kemiska bekämpningsmedel. Dessa ärenden är inte debiterbara med gällande taxa.
9. 4 enkätundersökningar och 2 MSA-ärenden inkomna.
10. Inga inkomna ärenden. Ej aktuellt med rutin.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
		678	278	400	0

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
31	278

Miljöbalken kap 14 Övrigt arbete med kemikaliefrågor

Inriktning:

Stödja övriga handläggare med expertkompetens, storstadssamarbete, omvärldsbevakning, utbildningar, besvara remisser, besvara frågor från allmänhet m.m., uppdatera hemsidan. Bistå Miljöanalys med tillsynsperspektiv på t.ex. Kemikalieplan, Kemikaliesmart Handel, mikroplaster m.m. Stor del av nedlagd tid registreras inte som tillsyn eftersom arbetet inte riktas mot något specifikt objekt.

Målsättning: Arbetet har som övergripande mål att hälso- och omgivningspåverkan reduceras så långt som möjligt genom att kemikalier hanteras korrekt.

Uppföljning:

Kemikaliefrågan ingår i all miljötillsyn och nedlagd tid redovisas därför under respektive område. Under året har kemikaliehandläggarna varit ett stöd för kollegorna gällande kemikaliefrågor och Kemikalieinspektionens PRIO-guide har presenterats.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
		1 000	0	1 000	0

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
0	0

Miljöbalken kap 14 Cisterner

Målsättning:

Förebygga att brandfarliga vätskor läcker ut till mark och vattendrag samt bidra till arbetet med att fasa ut uppvärmning med fossil oljeeldning. Stadens målsättning är att uppvärmning med olja ska vara utfasad 2025.

Nyckelindikatorer:

- 1) Antal cisterner som tagits ur bruk under innevarande år. T2: 40 st
- 2) Antal cisterner som kontrollerats under innevarande år. T2: 15 st
- 3) Totalt antal cisterner i drift. Årsmål: Minska från dagens nivåer. T2: 498 st

Uppföljning:

Under 2022 har hittills 40 anmälningar om att cistern tagits ur bruk inkommit och registrerats. Totalt har 35 tillsynsärenden startats, 15 kontrollrapporter granskats samt 6 beslut om föreläggande fattats, varav 3 beslut varit förenade med löpande vite. Enligt förvaltningens register beräknas cirka 498 cisterner (en- och fler-bostadshus, skolor/förskolor och båtklubbar) vara i drift inom Stockholm Stad.

I samband med 2022 års cisterntillsyn har miljöförvaltningen fortsatt att lämna information om alternativa uppvärmningskällor till fastighetsägare, dels i syfte att minska risken för läckage av olja till mark- och vattenområden, dels som en del i arbetet med att uppnå Stockholms stads mål om att eldning med fossil olja ska ha upphört senast 2025. Förhoppningen är att målet kan uppnås genom information och rådgivning och sker därför i nära samarbete med stadens energi- och klimatrådgivning. När information och rådgivning inte räcker till kommer krav ställas på utredning av alternativa energikällor för flerbostadsfastigheter som har eldning med fossil olja.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
980	51	328	158	130	40

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
72	160

Miljöbalken kap 14 Köldmedia F-gaser

Målsättning: Minskad klimatpåverkan till följd av läckage av fluorerade växthusgaser.

Arbeta för att alla anläggningar och mobila utrustningar som är skyldiga att rapportera in årlig kontrollrapport till miljöförvaltningen finns registrerade och lämnar in årsrapporten i tid.

Under 2022 planeras följande utföras i tillsynen:

1. Identifiera registrera och granska alla årsrapporter som inkommer.
2. Följa upp årsrapporter som inte uppfyller kraven i förordningen genom miljöskaktionsärenden och förelägganden.
3. Handlägga nya anläggningar och skrotade anläggningar, utreda operatörsbyten och hantera fakturafrågor, makuleringar, adressbyten m.m.
4. Informera om köldmedier och köldmedierapportering för både registrerade och oregistrerade innehavare av köldmedieutrustning.

Nyckelindikatorer:

- 1) Andel registrerade anläggningar som inkommit med köldmedierapporter av totalt antal registrerade anläggningar som inkommit per den 31 mars. Årsmål: 85 %. T2: 76 %.

Uppföljning:

1. Alla årets 1900 hittills inkomna rapporter, d.v.s. rapportering för år 2021, har identifierats och registrerats. Rapporter till 130 köldmedieanläggningar kvarstår att granska.
2. Hittills har drygt 110 miljöskaktionsavgiftssärenden startats och 80 beslut om miljöskaktionsavgift har meddelats. Den större delen av dessa ärenden gäller tidigare års rapporter. Ärenden för miljöskaktionsavgift gällande år 2021 startas efter sommaren.
3. Vid registrering av nya anläggningar samt operatörsbyten startas ärenden för beslut om årlig avgift. Hittills har 95 ärenden startats varav 44 gäller nytillkomna köldmedieanläggningar och 51 gäller operatörsbyten för redan registrerade anläggningar. 77 anläggningar har skrotats.
4. Kontinuerligt under året informeras operatörer och blivande operatörer om reglerna kring innehav av en yrkesmässig köldmedieanläggning via hemsidan, informationsskrivelser samt per e-post.
5. Projektet e-tjänst för årlig köldmedierapportering som startades förra året har fortsatt i år med framtagande av underlag för upphandling. Under hösten genomförs upphandling av konsult och därefter kommer utveckling av e-tjänsten att ske. E-tjänsten planeras vara klar för implementering i början av 2023 för att kunna användas vid granskningen av årsrapport 2022.

Objekt och planerade tillsynstimmor

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
2 364	2 190	8 500	5 800	2 200	500

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
4 846	5 722

Miljöbalken kap 15 Avfall hälsoskydd

Målsättning:

Verksamhetsutövare ska ha en effektiv och miljöanpassad avfallshantering där mängden avfall minimeras och andelen avfall som omhändertas genom återanvändning och återvinning ökar.

Aktiviteter

- Utveckla tillsynen för att förebygga illegal avfallshantering
- Under 2022 fortsätter arbetet med riktad tillsyn av stora hotellkedjor, tillagningskök och cateringfirmor för att åstadkomma ökad matavfallsinsamling i syfte att bidra till att nå stadens mål för insamling av matavfall.
- Delta i arbetet att finna en lösning för avfallshantering vid Årsta partihallar
- Pröva ansökningar om dispens från obligatorisk matavfallsinsamling

Nyckelindikatorer:

- 1) Antal inspekterade verksamhetsutövare som fått en anmärkning på avfallshanteringen som kräver uppföljning. T2: 38 st (88%)
- 2) Antal klagomålsärenden om bristande avfallshantering. T2: 36 st
- 3) Antal handlagda dispensärenden. T2: 24 st

Uppföljning:

Tillsynen av verksamheters avfallshantering (restauranger, caféer, butiker etc.) har återupptagits under 2022, efter ett längre uppehåll under pandemin. Under perioden har 20% av de för året planerade inspektionerna genomförts. Det är tveksamt om alla planerade inspektioner hinner utföras under året eftersom personalomsättningen inom området varit hög. Inom tillsynen kontrolleras att verksamheter har separat utsortering av matavfall och förpackningsavfall samt att fett, farligt avfall och grovavfall hanteras på ett tillfredsställande sätt och att det inte leder till lukt- och skadedjursolägenheter. Nya rutiner för skrivbordstillsyn har utvecklats inom matavfallsobligatoriet för att underlätta uppföljningsgraden av verksamheter som ska separera matavfall.

Skärpt avfallstillsyn:

Utöver den planerade tillsynen har arbete med budgetuppdraget kring skärpt avfallstillsyn påbörjats. Hittills har fokus legat på rekrytering, att ta fram en aktivitetsplan för planerade tillsynsinsatser samt att utveckla tillsynsmetodiken inom sakområdet. Ett av fokusområdena som identifieras som viktigt är arbetet kring nedskräpning, där fler förebyggande insatser för att minska nedskräpning till följd av verksamheters bristfälliga avfallshantering bedöms vara nödvändiga. Utöver det ämnar förvaltningen ta fram fler verktyg för att upptäcka och förhindra illegal avfallsverksamhet via tillsyn. Förvaltningen har inom ramen för budgetuppdraget påbörjat förberedelserna inför höstens tillsynsinsatser av avfallstransportörer, med fokus att granska transportörernas avfallshantering och motverka illegal avfallshantering inom staden. Operativ tillsyn med fokus på illegal avfallshantering medför samtidigt nya arbetsområden för förvaltningen. Därför kommer förvaltningen att fortsätta arbetet med att utarbeta ny tillsynsmetodik, arbetssätt och interna rutiner kring illegal avfallshantering. Dessutom sker ett stort arbete med matavfalls-separering tillsammans med SVOA så att matavfall inte går till förbränning. För att maximera miljönyttan med tillsynen har förvaltningen även kartlagt relevanta instanser som kan vara av intresse för samverkan, såsom övriga förvaltningar inom staden och andra tillsynsmyndigheter. Miljöförvaltningen har påbörjat inledande dialoger med dessa i syfte att identifiera gemensamma samverkansinsatser och på så sätt uppnå en effektiv och

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
	200	3 386	873	1 700	813

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
198	770

Miljöbalken kap 15 Återvinningsstationer

Målsättning: Återvinningsstationerna ska möjliggöra återvinning. Olägenheter i form av nedskräpning, dumpning och buller vid återvinningsstationer ska begränsas.

Nyckelindikatorer:

- 1) Brister (nedskräpning, dumpning, överfyllnad och informationstillgänglighet) som identifieras i tillsynen ska minska från föregående år. T2: Minskat
- 2) Antal objekt med klagomål om nedskräpning, dumpning, utebliven tömning m.m. T2: 4 st (5%)

Uppföljning:

Miljöförvaltningen bedriver årlig tillsyn över hur Förpackningsinsamlingen AB (FTI) sköter renhållningen av återvinningstationerna inom staden. Under våren 2022 har miljöförvaltningen granskat 79 av totalt 252 befintliga stationer. Syftet med tillsynen var att kontrollera att FTI:s städ- och tömningsrutiner fungerar och fokus var just renhållning vid stationerna samt dumpning vid tidigare identifierade problemstationer. Resultatet sammanställdes i en tillsynsrapport som visar att endast 4 av de 79 besökta stationerna, cirka 5%, fick någon form av anmärkning. De flesta anmärkningarna berodde på bristande städning bakom eller mellan behållarna. Tillsynsinsatsen ger främst en ögonblicksbild men vårens resultat tyder på en avsevärd minskning av anmärkningar från tidigare år. Det ger en indikation på att verksamhetsutövaren är snabbare med att städa samt plocka bort dumpningar när dessa väl uppkommer. Förvaltningen planerar att genomföra en motsvarande tillsynsinsats under hösten 2022.

Utöver den planerade tillsynen har miljöförvaltningen hanterat klagomål på återvinningsstationer från medborgare. Klagomålen kommuniceras till FTI där insamlaren utreder möjligheten till att ändra sammansättningen av fraktioner eller utöka städning- och tömningsfrekvensen. Under första halvåret av 2022 har 25 klagomål gällande nedskräpning, dumpning eller överfulla behållare handlagts. Andelen inkomna klagomål under 2022 är färre än föregående år, då ett cirka 60-tal klagomål inkom under samma tidsperiod. Det är framförallt klagomål på dumpning av avfall eller nedskräpning kring kärlen som är vanligast förekommande.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
246	120	500	492	8	0

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
222	500

Miljöbalken kap 15 Båtklubbar

Målsättning:

Båtklubbar ska ha en god egenkontroll avseende bl.a. avfalls- och kemikaliehantering. Tillförsel av biocider från båtbottnfärger till mark och vatten ska upphöra i Mälaren och minska i Östersjön. I tillsynen med avseende på utfasningen av biocidhaltiga båtbottnfärger granskas bland annat båtclubbens rutiner för tvättning av båtar, rutiner för underhåll, policy för användning av båtbottnfärger och klubbens utfasningsplan för båtar målade med otillåtna biocidfärger. Under året kommer tillsyn av båtklubbar utan uppläggningsplats att inledas.

Nyckelindikatorer:

- 1) Andel inspekterade verksamheter som kräver uppföljning efter inspektion. T2: 65%
- 2) Andel inspekterade båtklubbar i Mälaren som har bristfällig eller saknar skriftlig utfasningsplan av biocidfärger. T2: 35%
- 3) Andel inspekterade båtklubbar som har bristfällig eller saknar skriftlig avfallshanteringsplan. T2: 15%

Uppföljning:

Samtliga 26 planerade båtklubbar har inspekterats under perioden, varav 18 båtklubbar med uppställningsplats samt 8 båtklubbar med endast hamn. Eventuellt uppföljningsärende kommer att startas för 65 % (17 stycken) av båtklubbarna beroende på vad som inkommer med anledning av inspektionsrapporterna som klubbarna nu har möjlighet att yttra sig över. Vanligaste anmärkningarna är bristande förvaring/hantering av kemikalier samt att båtclubb tillåter att nya båtar med otillåten färg finns i hamnen längre än tillfällig vistelse (en till ett par dagar, gäller Mälaren).

Åtta båtklubbar vid Mälaren har fått anmärkning om att utfasningsplan för otillåtna båtbottnfärger saknas. Även en båtclubb vid Östersjön har fått anmärkning om detta. Totalt har 35 % av årets tillsynade objekt fått anmärkning på att utfasningsplan saknas. Fyra båtklubbar (15 %) har bristfällig eller saknar skriftlig avfallshanteringsplan.

Transportstyrelsen har under 2021 tagit fram Rekommendationer till båtägare, båtklubbar och andra verksamhetsutövare: "Sanering av bottenfärg som innehåller TBT eller andra farliga ämnen från fritidsbåtsskrov". I dessa rekommendationer står det även om träbåtar. Flera myndigheter står bakom dessa rekommendationer inklusive Miljöförvaltningen i Stockholm.

Miljöförvaltningens egna rådgivande referensvärden för utfasning av biocider på båtskrov har uppdaterats under året gällande träbåtar med anledning av Transportstyrelsens rekommendationer. Då träbåtar är en liten del av båtbeståndet i Stockholm har miljöförvaltningen inte tidigare prioriterat frågan om sanering av träbåtar. Dock har även tidigare gällt samma regler för träbåtar som plastbåtar när det gäller användning av biocidfärg.

Nytt för i år är att båtklubbar får anmärkning om de saknar utfasningsplan av otillåtna båtbottnfärger för träbåtar. Miljöförvaltningen rekommenderar att träbåtar som tidigare är målade med TBT eller annan otillåten färg ska saneras ner till träet så långt det är möjligt. Därefter målas i för vattnet lämplig färg. Fyra (17 %) båtklubbar vid Mälaren saknar utfasningsplan för träbåtar.

Under tillsynsåret 2022 har två av tre spolplattor inspekterats inom ramen för den ordinarie tillsynen på båtklubbar. En av båtklubbarna har redovisat in prov- och analysresultat från föregående års provtagning (2021) av renat utgående tvättvatten. Analysresultatet har föranlett vidare tillsyn av spolplattan på grund av höga utsläppsvärden av TBT år 2021. Orsaken till de höga

Objekt och planerade tillsynstimmor

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
75	26	460	225	155	80

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
155	252

Miljöbalken kap 15 Avfallshantering vid byggande och rivning

Inriktning:

Tillsyn avseende avfall, särskilt farligt avfall, som måste/bör tas om hand på särskilt sätt, vid rivning av fastigheter. Nya regler har kommit i den svenska avfallslagstiftningen - ändringar som bedöms öka behovet av tillsyn över såväl byggarbetsplatser som över rivning. Den indirekta tillsynen är omfattande bl.a. utredning av hur olika materialslag ska tas omhand och hur lagstiftningen ska tolkas t.ex. kraven på utsortering. Arbetet utgår från den nya nationella strategin för tillsyn enligt miljöbalken. Fokusområde avfall omfattar masshantering, illegal avfallshantering och återvinning av avfall så att avfall upphör att vara avfall.

Målsättning: Målet för tillsynsaktiviteterna är att miljöskadligt avfall ska tas omhand på ett bra sätt och att övrigt avfall ska hanteras så resurseffektivt som möjligt.

Tillsynsinsatser 2022:

1. Följa upp 2021 års förebyggande tillsyn av att stadens egna aktörer, bostadsbolag m.fl. följer framtagna riktlinjer i sitt rivande.
2. Tillsyna byggen, och rivningar som utförs av mindre rivningsföretag.
3. Utveckla tillsynen genom att få till ett samarbete med SBK, testa krav på månatlig redovisning från avfallsproducenterna, utveckla checklistan och uppdatera hemsidan.
4. Arbeta för ökat återbruk i samarbete med energi och klimat i arbetet för cirkulärt byggande.
5. Fortsätta arbetet med dispensgivning och följa upp hur sorteringskraven tillämpas.

Nyckelindikatorer:

1. Andel rivningsärenden där avfallshanteringen redovisas enligt Byggföretagens mall (mål 100 %)

Uppföljning:

1. Tillsynen av stadens egna aktörer har slutförts.
2. Tillsynsbesöken genomförs under hösten.
3. Påbörjat och fortsatt utvecklingsarbete sker under hösten. Checklistan utvecklas vid behov.
4. Arbetet pågår enligt plan.
5. Endast ett fåtal ärenden gällande dispensgivning har inkommit. En särskild insats gällande sorteringskraven vid byggande planeras under hösten.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
	20	342	192	150	0

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
97	192

Miljöbalken kap 15 Övrigt arbete med avfall

Inriktning:

Avfall kap. 15 omfattar arbete med avfallsfrågor som inte handlar om tillsyn av A-, B- och C-anläggningar med undantag för kommunalt avfall och rivningsavfall. Det kan handla om farligt avfall, dumpning av snö, transporter av avfall, nedskräpning, inventering av industriområden. Området omfattar också att stödja övriga handläggare med expertkompetens, omvärldsbevakning, utbildningar, besvara remisser, besvara frågor från allmänhet, politiker med mera, uppdatera hemsida och annat infomaterial. Deltagande i regionala utvecklingsprojekt som masshantering etc. En stor del av nedlagd tid utgör inte tillsyn. Förutom de direkta miljö- och resurshanteringsaspekterna påverkar avfallshantering, i vid bemärkelse, också ofta dagvatten och därigenom våra vattenförekomster. Området har således en tydlig koppling till arbetet med åtgärdsprogrammen för vatten men även – vid nedskräpning/dumpning – bäring på visionen om en ren och vacker stadsmiljö.

Arbetet utgår från den nya nationella strategin för tillsyn enligt miljöbalken. Fokusområde avfall omfattar masshantering, illegal avfallshantering och återvinning av avfall så att avfall upphör att vara avfall.

Målsättning:

Målet för området är att verka för minskad mängd avfall/ökat återbruk/cirkulära flöden. Det avfall som ändå uppstår ska hanteras och omhändertas korrekt.

Tillsynsinsatser 2022:

1. Bevaka länsstyrelseremisser avseende tillstånd till avfallstransport
2. Hantera ärenden avseende nedskräpning
3. Utveckla tillsynen över avfallstransportörer.
4. PoM och HS startar ett treårigt tillsynsprojektet om avfall p.g.a. skärpt lagstiftning och illegal avfallshantering.
5. Samverka med andra kommuner och myndigheter, och ta fram nya metoder i tillsynen av illegal avfallshantering.
6. Bistå idrottsförvaltningen i budgetuppdraget för 2022 om att utreda möjligheten att förenkla skrotning av båtar.

Uppföljning:

1. Hanteras löpande.
2. Hanteras löpande.
3. Arbetet pågår. Samtliga avfallstransportörer finns nu registrerade i ärendehanteringssystemet och har fått beslut om årsavgift.
- 4-5. Arbetet pågår enligt plan.
6. Förvaltningen har medverkat i arbetet som nu är slutfört. Arbetet har resulterat i en gemensam PM och en förbättrad information på stadens hemsida. I PM föreslås att ett kortfattat informationsblad ska tas fram riktat till stadens båtklubbar.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
		1 529	342	1 087	100

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
238	342

Strålskyddslagen Solarier

Målsättning:

Minska smittspridning och uppkomst av hudcancer orsakat av solarieanvändning. Detta sker genom kontroll av att anläggningarna uppfyller gällande bestämmelser. Fokus i tillsynen är att kontrollera hygienrutiner, att godkända rör används samt att 18-årsgränsen efterlevs.

Under 2022 ska följande utföras inom tillsynen:

1. Handläggning av nyanmälningar.
2. Tillsyn av solarier med fokus på efterlevnaden av den nya lagstiftningen med 18-årsgräns för solning. Inspektion av ca 15 solarier.

Nyckelindikatorer:

- 1) Andel inspekterade solarier med godkända rör i samtliga solariesängar.
- 2) Andel inspekterade solarier med godtagbar kontroll av att kunden har fyllt 18 år.

Uppföljning:

1. Ingen anmälan har inkommit.
2. Tillsynen kommer inte att utföras i år eftersom tiden behöver läggas på tillsyn av kvicksilver istället.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
57	15	250	100	100	50

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
0	0

Smittskyddslagen Legionella och övrigt smittskydd

Målsättning:

Förhindra smittspridning och att stödja Smittskydd Stockholm vid konstaterad smittförekomst. Fokus ligger på att utreda källan till smittan. Cirka 10-15 fall av legionella utreds årligen.

Tillsynsinsatser 2022:

1. Utreda källor till legionellasmitta och vid behov förelägga verksamheter om att utreda och åtgärda smittkällan.
2. Delta som föreläsare vid olika konferenser och utbildningar t.ex. hos länsstyrelsen, Folkhälsomyndigheten och andra verksamheter.
3. Vara projektledare för MSL:s legionellaprojekt. Legionellaprojektet arbetar för att allmänt höja kunskapsnivån för länets handläggare inom legionella men också specifikt gällande t.ex. kyltorn, samt att arbeta fram metoder och rutiner för handläggning och bedömningsgrunder.
4. Ingå i styrgruppen i MSL:s projekt för smittskydd. Styrgruppen ska anordna seminarier och planera för smittskyddsövning samt genomföra upphandling av nytt kontrakt gällande sanering vid allvarlig smitta.

Nyckelindikatorer:

Inte aktuellt

Uppföljning:

1. 12 ärenden har handlagts. I ett ärende hittades legionella i jordprov och det är det enda av fallen där smittkällan blivit fastställd. Legionella hittades i vattenprover i ytterligare ett ärende, men efter typning av både patientprov och vattenprov så bedöms inte vattnet vara smittkällan. I två ärenden pågår utredning.
2. En presentation om legionella och varmvatten har hållits för olägenhetshandläggarna på förvaltningen. Förvaltningen har deltagit i ett par samråd med Naturvårdsverket och folkhälsomyndigheten gällande regeringsuppdraget om legionella och eventuell anmälningsplikt för kyltorn. Förvaltningen höll ett seminarium i april inom MSL smittskydd för ca 25 pers med presentationer om ett ärende gällande Norovirus på ett hotell.
3. Ett studiebesök i en fastighetsundercentral har arrangerats för 15 deltagare inom MSL legionella.
4. Styrgruppen inom MSL smittskydd har haft ett flertal arbetsmöten. Styrgruppen håller på att ta fram underlag till ett nytt avtal gällande sanering av objektburen smitta och arbetet med att förbereda en scenarioövning i höst har påbörjats.

Objekt och planerade tillsynstimmor

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
	15	350	0	250	100

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
0	0

Lagen om internationella hot mot människors hälsa Karantän och sanering

Målsättning:

Förebygga införsel av objektburen smitta i landet via anländande fartyg i internationell trafik. Saneringsintyg utfärdas enligt lag (2006:1570) om skydd mot internationella hot mot människors hälsa.

Nyckelindikatorer:

1) Andel saneringsintyg, utan anmärkning på fartyget, som utfärdas. Årsmål: 100 %.

Uppföljning:

Åtta saneringsintyg har utfärdats, alla utan anmärkning.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
	10	250	50	100	100

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
26	50

Tobakslagen

Målsättning:

Tillsynen över rökfria miljöer sker för skolgårdar i samband med tillsyn på skolor, se även under fliken Skolor och förskolor. Den övriga tillsynen över rökfria miljöer enligt lagen (2018:2088) om tobak och liknande produkter sker efter anmälda klagomål till förvaltningen eller andra indicier, t.ex. efter information från Tillståndsmyndigheten.

Kommentar: Tillsynstiden för rökfria skolgårdar registreras på skolor och förskolor. Tillsynstiden är inte debiterbar.

Nyckelindikatorer:

Inte aktuellt

Uppföljning:

Under 2022 har det inkommit 3 anmälningar om störning från tobaksrök. Utöver dessa anmälningar inkommer det tips från allmänheten varje vecka om otillåten rökning främst i anslutning till entreer och uteserveringar.

Under 2022 har miljöförvaltningen fortsatt med egeniniterad tillsyn och utfört 15 inspektioner främst riktade mot rökning vid entreér och uteserveringar. Utöver dessa har 3 inspektioner skett i samverkan med andra myndigheter, främst riktad mot verksamheter som tillhandahåller rökning i vattenpipa.

Förvaltningen har under 2022 utfärdat 7 vitesförlägganden samt att ett vite är utdömt mot en verksamhetsutövare som fortsatt att bryta mot ett rökförbud vid entré.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
	0	150	0	0	150

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
0	0

Sprängämnesprekursorer

Målsättning:

Målsättningen är att genom information om och tillsyn över reglernas efterlevnad i detaljhandeln säkerställa att reglerna följs. Regelverk gäller för produkter som innehåller vissa kemiska ämnen. Dessa ämnen kallas i sammanhanget för sprängämnesprekursorer och syftet med reglerna är att minska möjligheterna till tillverkning av hemgjorda sprängämnen.

Tillsynen ute i butik samordnas med tillsyn över särskilt farliga kemiska produkter och märkningsbestämmelser för kemiska produkter (se kap 14). Privatpersoner som vill köpa de aktuella produkterna måste söka tillstånd från MSB (Myndigheten för samhällsskydd och beredskap).

I den tillsynskampanj som genomfördes under 2017, där 22 butiker besöktes, visade det sig att ingen hade tillståndspliktiga produkter på hyllan. Samma besked lämnades från apoteken vid en uppföljande telefonkontakt.

Det faktiska behovet av tillsyn i butik bedöms därför vara mycket litet - i oktober 2019 fanns enligt uppgift från MSB två (!) privatpersoner med tillstånd inom Stockholms stad. Information till berörda, t.ex. vid ändringar av vilka ämnen som omfattas/regleras, kan bli aktuellt.

Tillsynsinsatser 2022:

1. Vid regeländringar informera butiker m.fl. som berörs

Nyckelindikatorer:

1. Andel butiker som följer föreskrifterna. Årsmål 100 %

Uppföljning:

Hitills har 0 anmälningar om tillstånd inkommit till miljöförvaltningen som nu handhar registerhållningen. Eventuellt kommer sprängämnesprekursorer att ingå i storstadssamarbets tillsynsprojekt i höst.

Objekt och planerade tillsynstimmar

Ant reg. tillsyns-objekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	-varav ej debiterbara
		5	0	5	0

Uppföljning T2

Levererade direkt debiterbara timmar T2	Prognos - års-utfall 2022
0	0