

Bilaga 3 Uppföljning av tillsynsplan 2022 för miljöbalken - VB2022

Lagområde/bransch	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara timmar
Tillsyn enligt 7 kap Miljöbalken Skyddade områden VP	2 114	1 616	373	125
Tillsyn enligt 7 kap Miljöbalken Skyddade områden VB	2 333	2 000	219	114
Differens VB-VP	219	384	-154	-11
Tillsyn enligt 9 kap Miljöbalken Miljöfarlig verksamhet Summa (miljöskyddstillsyn) VP	18 410	12 097	4 590	1 723
Tillsyn enligt 9 kap Miljöbalken Miljöfarlig verksamhet Summa (miljöskyddstillsyn) VB	18 045	11 692	4 504	1 849
Differens VB-VP	-365	-405	-86	126
Tillsyn enligt 9 kap Miljöbalken Miljöfarlig verksamhet Summa (hälsoskyddstillsyn) VP	49 387	22 215	23 937	4 235
Tillsyn enligt 9 kap Miljöbalken Miljöfarlig verksamhet Summa (hälsoskyddstillsyn) VB	48 033	21 403	21 762	4 868
Differens VB-VP	-1 354	-812	-2 175	633
Tillsyn enligt 10 kap Miljöbalken Föreade områden Summa VP	5 151	2 216	2 715	220
Tillsyn enligt 10 kap Miljöbalken Föreade områden Summa VB	5 167	2 110	2 951	106
Differens VB-VP	16	-106	236	-114
Tillsyn enligt 14 kap Miljöbalken Kemiska produkter Summa VP	10 736	6 266	3 830	640
Tillsyn enligt 14 kap Miljöbalken Kemiska produkter Summa VB	9 981	6 326	2 977	678
Differens VB-VP	-755	60	-853	38
Tillsyn enligt 15 kap Miljöbalken Farligt avfall och övrigt avfall Summa VP	6 217	2 124	3 100	993
Tillsyn enligt 15 kap Miljöbalken Farligt avfall och övrigt avfall Summa VB	7 109	2 259	3 021	1 829
Differens VB-VP	892	135	-79	836
Tillsyn enligt Miljöbalken TOTALT - VP	92 015	46 534	38 545	7 936
Tillsyn enligt Miljöbalken TOTALT - VB	90 668	45 790	35 434	9 444
Differens VB-VP	-1 347	-744	-3 111	1 508
Solarier VP	250	100	100	50
Solarier VB	50	0	0	50
Differens VB-VP	-200	-100	-100	0
Legionella VP	350	0	250	100
Legionella VB	350	6	244	100
Differens VB-VP	0	6	-6	0
Karantäns & saneringsbevis VP	250	50	100	100
Karantäns & saneringsbevis VB	245	45	100	100
Differens VB-VP	-5	-5	0	0
Tobakslagen VP	150	0	0	150
Tobakslagen VB	0	0	0	0
Differens VB-VP	-150	0	0	-150
Sprängämnesprekursorer VP	5	0	5	0
Sprängämnesprekursorer VB	5	0	5	0
Differens VB-VP	0	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 kunskapspridning 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 haft 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. Tillfälliga "cykelstråksskyltar" har tagits fram för varje resevat. Förvaltningen erbjuder resevatnsförvaltarna original till skyltar angående cykling, eldning samt koppling av hundar.
4. Uppföljning av bevarandestatus för friluftsliv har genomförts enligt framtagen metodik. Arbetet med uppföljning av biologisk mångfald pågår i samband med uppdatering av ESBO.
5. Dialog har förts 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 gällande natur- och kulturresevat.
8. Projektet om märkning av gränser i befintliga resevat har dragit igång i fem resevat. Uppföljning pågår kring överträdelse vid angränsande fatigheter.
9. Dialog med Hässelby- Vällingbys stadsdelsförvaltning och Stugängens koloniföreningar har påbörjats.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	14	14	2 114	1 616	373	125
VB	14	14	2 333	2 000	219	114
Diff	0	0	219	384	-154	-11

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 rekreationsområdet Hagsätra samt planerar och projekterar för bullerskyddsåtgärder i ytterligare ett rekreationsområde (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 flerfamiljshus 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. I augusti infördes 15 elbussar som trafikerar stombusslinjerna (1,2 och 6). 13. TK och TRV har inkommit med redovisning, vidare dialog pågår. 14. Miljözon klass 2 har införts på Hornsgatan och följs upp. 15. Mf har påbörjat dialog med allmännyttan, flerårig aktivitet. Familjebostäder har påbörjat åtgärdsprocesser. 16. Mf arbetar med aktiviteten, flerårig aktivitet. 17. Svår att genomföra, stryks. 18. Har diskuterats på bland annat Trafik och miljömöten. Återkommande årlig aktivitet.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	3	3	3 297	2 589	610	98
VB	3	3	3 210	2 373	810	27
Diff	0	0	-87	-216	200	-71

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. Ingen tillsyn har bedrivits under 2022 p.g.a. omprioriteringar av resurser.
2. Det har inte varit några klagomål under 2022.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	2	2	20	10	10	0
VB	2	2	6	0	0	6
Diff	0	0	-14	-10	-10	6

Miljöbalken kap 9 Spårtrafik

Inriktning:

Tillsyn av miljöpåverkan från trafikförvaltningens och Trafikverkets spårplaneringar 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 är uppfyllt. Genomförande kommer att inledas under 2023.
2. Utredning av spårnära skärmar pågår. Projekten befinner sig i planeringsfasen. Målet bedöms kunna uppfyllas 2023.
3. Trafikverket utreder lämpliga lösningar. Förseningar p.g.a kullturklassning. Fönsterbyte ser ut att kunna vara ett möjligt alternativ. Målet bedöms kunna uppfyllas 2023.
4. Förstudien är klar. Budget för åtgärder är omfattande. Målet uppfyllt.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	2	2	313	251	42	20
VB	2	2	463	362	88	13
Diff	0	0	150	111	46	-7

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-föreningarna 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. Utfall 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-föreningarna 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 Lövstaverket. Det råder stora osäkerheter kring tidsplanen för efterbehandling. Som det ser ut nu kan efterbehandling i Riksby påbörjas 2025 och för nuvarande flygplatsområdet något senare. 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 arbetet pågår för närvarande med att installera ytterligare en skyddsåtgärd i dagvattennätet. Arbetet har blivit fördröjt med anledning av projekteringsproblem.
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. Orimliga mätresultat har utretts. Swedavia arbetar med att ta fram en sammanställning av mätresultaten från de två senaste vintersäsongerna 2020/2021 och 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 under 2022. Förvaltningens bedömning är att Swedavias arbeten har utförts i enlighet med vad som har fastställts i kontrollprogram och beslut. Revidering av kontrollprogram pågår där dagvattenhantering och luftföroreningskontroll ingår.
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.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	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
VP	2	2	361	208	113	40
VB	2	2	235	184	47	4
Diff	0	0	-126	-24	-66	-36

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 anmälningspliktig 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. VB: Utfall: 0 st

VB/Uppföljning:

Under året har tillsyn utförts på Stockholms hamnar och med fokus på Värtahamnen/frihamnen och Masthamnen/stadsgårdshamnen. Inga förändringar i verksamheten är planerade.

Villkorsefterlevnaden kontrollerades i samband med granskning av miljörapporten.

Efterlevnaden av tillståndets bullervillkor kommer hamnen att kontrollera genom mätning 2023. Diskussioner har förts med verksamheten om snödumpning, buller samt inkomna klagomål. Två klagomål avseende lågfrekvent buller och rökgaser har inkommit. Inget av klagomålen har lett till någon ytterligare åtgärd. Mätning av luftföroreningar från fartygen i Stadsgårdshamnen gjordes under maj till och med september 2022. Inga överskridanden av luftkvalitetsnormerna konstaterades.

Förvaltningen har under året tagit fram krav och rutiner för tillsyn av skrovsrengöring och kommunicerat dessa till Stockholms Hamn samt rederier.

5-10 frågor/klagomål från allmänheten har kommit in till förvaltningen under året och samtliga har besvarats inom en vecka.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	5	5	404	224	90	90
VB	5	4	404	220	94	90
Diff	0	-1	0	-4	4	0

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, Mästunneln (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 20-tal befogade klagomål i år.

Uppföljning: Löpande tillsyn har genomförts 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 utförda debiterbara timmar är lägre än planerat pga personalomsättning och att klagomålsärendena till stor del inte varit debiteringsbara. Antalet klagomål i år har varit omkring 90. Från området kring Bromstensstaden har enstaka klagomål fortsatt inkommit. Området kan sägas vara mycket utsatt för byggbuller från flera håll. Klagomål har inkommit gällande tunnelbaneutbyggnaden främst vid Sockenplan. Huvuddelen av klagomålen som inkommit rör mindre byggprojekt. Ett fokusområde under året har varit utvecklingen av tillsynen rörande sulfidberg, som kan medföra försurning och urlakning av metaller.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	11	11	3 051	1 841	810	400
VB	11	11	1 822	935	373	514
Diff	0	0	-1 229	-906	-437	114

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. Utfall: 14
2. Antal befogade klagomål. Årsmål 0 st. Utfall: 1 st.
3. Andel tillståndsgivna verksamheter som uppfyller tillståndets villkor. Årsmål 100 % Utfall: 100 %

Uppföljning:

1. Samtliga verksamheter har lämnat in miljörapporterna i tid. Inga större avvikelser har rapporterats.
2. Egenkontrollen för verksamheterna är godtagbar. Endast mindre avvikelser har noteras vid tillsynen och i de periodiska besiktningarna.
3. Många av anläggningarna är under "ständig" prövning och nämnden svarar löpande på remisser inom ramen för prövningarna. Värtaverket med BioCCS-anläggningen och även G5 (kraftanläggning med eget tillstånd) intill Högdalenverket har under året fått ändrade villkor i sina tillstånd. Mycket arbete har lagts ner på remissvar angående ansökan om tillstånd för den planerade energianläggningen i Lövsta. I november kom mark- och miljödomstolens dom om att inte ge tillstånd till anläggande och drift av energianläggning och hamn i Lövsta (mål M 1167-20).
4. Klagomålsärenden har hanterats med god marginal inom servicemålen.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	31	31	1 474	1 074	100	300
VB	31	31	1 636	1 092	12	532
Diff	0	0	162	18	-88	232

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. Utfall: Ett klagomål på nedskräpning har hanterats under året gällande PreZeros återvinningsanläggning i Högdalen.
2. Andel företag, där betydande dagvattenpåverkan kan befaras, som installerat rening. Årsmål 100 % Utfall: 99 % utifrån dagens kravnivå.
3. Andel tillståndsgivna verksamheter som uppfyller tillståndets villkor. Årsmål 100 % Utfall: 100 %.

Uppföljning:

1. Samtliga 14 miljörapporter har granskats och besvarats. Inga större avvikelser är noterade.
2. Tillsynen, med fokus på egenkontrollen, pågår löpande. För några avfallsanläggningar finns fortsatt behov av att utreda vad som är en lämplig dagvattenhantering för den enskilda verksamheten. Klassning och hantering av vitvaror har varit en fråga för förvaltningen att ta ställning till såvitt avser om de ska klassas som farligt avfall eller inte. Detta kommer fortsätta under 2023.
3. Sju anmälningar om avfallshantering (t.ex. deponier och återvinning för anläggningsändamål) har hanterats under året.
4. 65 remisser har hanterats under året varav merparten rör tillstånd för avfallstransportörer.
5. Arbetet med rutinen för hantering av anmälningar om återvinning av avfall i anläggningsändamål har fortsatt och är i stort sett klart. Enstaka frågor återstår att klargöra.
6. Granskning av att anteckningsskyldigheten följs ingår som en del i tillsynen, och den uppfylls av verksamheterna.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	91	30	1 022	812	170	40
VB	91	30	1 019	696	259	64
Diff	0	0	-3	-116	89	24

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, kvalitetsäkrad 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 %. Utfall: 100 % .
2. Halten fosfor i renat avloppsvatten till Saltsjön ska inte överstiga 0,3 mg/liter. Årsmål 100 % Utfall: 100 %
3. Andel tillståndsgivna verksamheter som uppfyller tillståndets villkor. Årsmål 100 % Utfall: 100 %

Uppföljning:

1. Samtliga miljörapporter är granskade och godkända. Inga större avvikelser noterades. Ombyggnationen av Henriksdals reningsverk pågår enligt plan.
2. Genom hantering av avvikelserapporter, krav på redovisning av förändringar/förbättringar med anledning av inträffade incidenter bevakas fortsatt att verksamheternas egenkontroll upprätthålls. Under året har 47 avvikelser hanterats. Det rör sig om endast mindre avvikelser som hanterats inom ramen för egenkontrollen.
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.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	3	3	595	380	115	100
VB	3	3	429	407	18	4
Diff	0	0	-166	27	-97	-96

Miljöbalken kap 9 Bilvård - drivmedelsstationer

Inriktning:

Omfattar fordonstvättar, inklusive depåer för bussar och spårfordon, och hantering av motorbränsle. 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 avloppsutsläppen, 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 %. Utfall: 95 %
2. Andel anmälningspliktiga fordonstvättar som uppfyller gällande utsläppsriktvärden. Årsmål 100 % Utfall: 64 % (det betyder att 36 % av verksamheterna med krav på vattenprovtagning haft överskridande av minst en parameter under första eller det andra veckoprovet).

Uppföljning:

1. Återkoppling kring verksamheternas redovisning av resultaten från förelagd vattenprovtagning sker vid årliga tillsynsbesök och skriftligen.
2. Besök har genomförts enligt plan. Inga allvarliga avvikelser har konstaterats. Egenkontrollen är godtagbar på majoriteten av anläggningarna.
3. Besök har genomförts enligt plan. Uteblivna eller felaktigt utförda vattenprovtagningar har noterats hos ett fåtal verksamheter.
4. Tas upp vid alla tillsynsbesök eller i samband med granskning av årsrapport.
5. Sker löpande i enlighet med servicemålen.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	136 (142)	90	1 341	1 021	300	20
VB	136 (142)	90	1 227	1 078	149	0
Diff		0	-114	57	-151	-20

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 däckvättar 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 %. Utfall: 100 %
2. Andelen U-verksamheter (med fast årlig avgift) med godtagbar kemikalieförteckning. Årsmål 100 % Utfall: 100 %
3. Andel företag som uppfyller samtliga gällande tillståndsvillkor. Årsmål 100 % Utfall: 100 %
4. Andel företag som bedöms ha god egenkontroll. Årsmål 100 % Utfall 96 %

Uppföljning:

1. Miljörapporter/årsrapporter har granskats. För merparten av verksamheterna är egenkontrollen godtagbar.
2. Besök har genomförts enligt plan på 25 verksamheter. Inga allvarigare avvikelser har konstaterats.
3. Sker löpande i enlighet med servicemålen. Ett informationsblad om spridning av mikroplaster har tagits fram i samarbete med SVOA. I början av 2023 kommer ett utskick att ske till verksamheter som utför däckvättar med plastgranulat.
4. De befintliga verksamheterna bedöms ha uppdaterade tillstånd.
5. Stickprovskontroll har genomförts under hösten. Inga avvikelser har konstaterats. Inrapporteringen av farligt avfall till Naturvårdsverkets register har skett enligt gällande bestämmelser.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	67 (63)	25 (30)	593	413	140	40
VB	67 (63)	25 (30)	483	413	70	0
Diff	0	#VÄRDEFEL!	-110	0	-70	-40

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 avloppspåverkan.

Tillsynsinsatser 2022:

1. Att besöka 70 - 90 verksamheter, fokus i tillsynen på kemikalie- och avfallshantering.
2. Att hantera klagomål i enlighet med förvaltningens servicemål.
3. 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.
4. Inom den ordinarie tillsynen av verksamheter som utför däcktvättar med plastgranulat kommer ett informationsmaterial att delas ut angående spridning av mikroplaster.

Nyckelindikatorer:

1. Andel besökta företag utan anmärkning på kemikaliehanteringen (mål 100 %) Utfall: 5%
2. Andel besökta företag utan anmärkning på hantering av farligt avfall (mål 100 %) Utfall: 28%

Uppföljning:

1. Tillsyn har utförts enligt plan. Genom utförda tillsynsbesök på 65 verkstäder och 15 nya ärenden riktat mot fastighetsägare gällande oljeavskiljare. Fokus i tillsynen har legat på kemikalie- och avfallshantering. Inga allvarligare avvikelser har konstaterats. Brister som upptäckts är exempelvis att 5-årskontroll av oljeavskiljare inte är utförd. Oljeavskiljare klass 1 och 2 ska enligt standard och branschpraxis genomgå besiktning av ackrediterad aktör minst var 5:e år i samband med tömning och rengöring (standard SS-EN 858-2). Erfarenheten är att verksamheterna sedan åtgärdar bristerna.
2. Pågår kontinuerligt och servicemålet är uppfyllt.
3. Inga avvikelser har noterats gällande utbildning/certifikat hos de verksamheter som utför service på AC-aggregat.
4. Ett informationsblad om spridning av mikroplaster har tagits fram i samarbete med SVOA och kommer att skickas ut i början av 2023 till verksamheter som utför däcktvättar med plastgranulat.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	300-500	70 - 90	468	288	165	15
VB	300-500	80	427	303	119	5
Diff			-41	15	-46	-10

Miljöbalken kap 9 Kemisk industri och läkemedel

Inriktning: Fokus ligger på villkorsefterlevnad, egenkontroll och kemikaliehantering hos de sinsemellan 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 %. Utfall: 100 %
2. Andelen besökta företag som inlett arbete med att effektivisera sina transporter. Årsmål 100 % Frågan har inte granskats. Ingår i tillsynen 2023.
3. Andel företag som uppfyller samtliga gällande tillståndsvillkor. Årsmål 100 % Utfall: 100 %
4. Andel företag som bedöms ha god egenkontroll. Årsmål 100 % Utfall: 88 % (avvikelse pga att skriftliga rutiner i 1 av de 12 verksamheterna bedömts vara bristfälliga).

Uppföljning:

1. Miljörapporter och årsrapporter har granskats. Samtliga verksamheter bedöms ha uppfyllt sina villkor. Endast mindre avvikelser har noterats. Förvaltningen arbetar för att verksamheterna ska ge en mer heltäckande beskrivning av verksamheten och sin egenkontroll.
2. Besök har genomförts enligt plan på åtta av verksamheterna. Under året har förvaltningen även medverkat vid två periodiska besiktningar som genomförts med stöd av extern konsult.
3. Octapharma har sökt tillstånd enligt REACH-förordningen att få tillstånd till att använda en kemisk produkt som innehåller oktylfenol. Tillstånd har beviljats. Frågan kommer fortsatt att bevakas i den löpande tillsynen.
4. Inga prövningar har varit aktuella under året.
5. De befintliga verksamheterna bedöms ha uppdaterade tillstånd. Frågan kommer att vara i fokus nationellt 2023/2024 genom den nationella miljötillsynsstrategin.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	12	8	413	323	70	20
VB	12	8	321	253	66	2
Diff	0	0	-92	-70	-4	-18

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 %. Utfall VB: 100 %.
2. Andelen besökta företag som inlett ett arbete med att effektivisera sina transporter. Årsmål 100 %. Utfall VB 100%.
3. Andel besökta företag som bedöms ha god egenkontroll. Årsmål 100 %. Utfall VB 63 %.
4. Andel besökta företag som minskat sin lösningsmedelsförbrukning per ton förbrukat papper. Årsmål 100 %. Utfall VB 100%.

Uppföljning:

1. Samtliga inkomna årsrapporter, 5 st, har granskats.
2. Under året har tillsynsbesök utförts på 8 verksamheter; två på våren och resten på hösten. Merparten av verksamheterna bedöms ha en god egenkontroll. Företagen har bra koll på sin miljöbelastning och arbetar aktivt med att få ner sina utsläpp samt arbetar, där så är möjligt, med energieffektivisering. Under året har ett särskilt fokus legat på granskning av företagens kemikalieanvändning och substitution av kemikalier. Flera av de besökta företagen bedöms ha god kunskap om de kemikalier som används inom verksamheten, både sett till årlig förbrukning och kemikaliernas miljöegenskaper. För tre av de besökta företagen fanns dock en påtaglig kunskapsbrist kring dessa faktorer vilket sammantaget gör att de inte bedöms klara kraven på en god egenkontroll.
3. Det har inte inkommit något klagomål eller någon anmälan om ägarbyte.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	12	8	277	217	60	0
VB	12	8	255	210	45	0
Diff	0	0	-22	-7	-15	0

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 %.

Utfall: Följs upp när årsrapporterna för 2022 inkommit, utfallet för 2021 var 95 %.

Uppföljning:

1. Återkoppling kring verksamheternas redovisning av årsrapporter kommer att ske antingen vid fysiska besök eller genom brev-/mailkommunikation. Senast mars/april 2023 är återkopplingen genomförd.

2. Inspektioner har genomförts på 14 kemtvättar. Inga större avvikelser har noterats. Mindre avvikelser har gällt bristfällig invallning av kemikalier och behov av komplettering av kemikalieförteckningar.

3. Inga klagomål har inkommit, ett ägarbyte har skett under året. Antalet verksamheter inom branschen uppgår idag till 35 kemtvättar och 10 vittvättar.

Kommentar: Indikatorn kan följas upp först senare, när årsrapporterna inkommit i början av nästa år.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	39	14	235	185	45	5
VB	45	14	185	168	16	1
Diff	6	0	-50	-17	-29	-4

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. Utfall: 1 st.

Uppföljning:

1. Tillsynsbesök på 11 verksamheter (10 permanenta krossverksamheter och en tillfällig), med fokus på bullerskydd och bullerreducerande åtgärder på krossverksamheterna, har genomförts under perioden. Inga anmärkningar med avseende på bullerskyddsåtgärderna har konstaterats.
2. Under året har mycket tillsynstid åtgått för handläggning av Skanskas anmälan om nyetablering av en krossverksamhet i Skrubba. Ärendet behandlades av nämnden i juni. Nämndens beslut överklagades av Nacka och Tyresö kommun samt många omkringboende. Avsevärt mer tid än planerat har även åtgått för att hantera det stora antalet klagomål som inkommit gällande asfaltsverket i Västberga. Verksamhetsutövaren PEAB har förelagts att redovisa ytterligare åtgärder för att reducera luktstörningen.
3. Samverkan med stadsbyggnadskontoret har inte varit aktuellt under året.
4. Dagvattenhanteringen har varit i fokus för tillsynen. Hanteringen på verksamheterna har inte visat på några brister som krävt särskild åtgärd.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	10 (12)	10 (12)	264	204	50	10
VB	12	11	617	308	268	41
Diff			353	104	218	31

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. 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 %. Utfall: 100 %
2. Andelen besökta företag som inlett ett arbete med att effektivisera sina transporter. Årsmål 100 %. Utfall: 100 %
3. Andel företag som har rötbart avfall och som lämnar det till biogasrötning. Årsmål 100 %. Utfall: 45 % (Andelen har minskat pga två verksamheter som inte längre kan få avsättning för sitt matavfall)

Uppföljning:

1. Tillsyn på 17 verksamheter har genomförts enligt plan. I tillsynen har ingått att titta på verksamheternas produktion av plastförpackningar, att fortsatt verka för effektivare transporter och en minskad energianvändning. Egenkontrollen i verksamheterna bedöms överlag vara god.
2. Tillsynen har framförallt omfattat en verksamhet som åtagit sig att minska innehållet av fett i spillvattnet.
3. Enstaka fall av bristande hantering av avfallskomprimator har följts upp under året.
4. Hanteras kontinuerligt, och servicemålen uppfylls.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	28	17	301	189	62	50
VB	28	17	367	176	120	71
Diff	0	0	66	-13	58	21

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%

VB/Uppföljning:

Totalt under året har 9 ansökningar om tillstånd för vattentoalett och 2 anmälningar om avloppsanläggning för annat spillvatten än vattentoalett inkommit och handlagts. Utöver detta har även 2 förelägganden om försiktighetsmått skrivits samt har 2 stycken tillsynsärenden handlagts för Huddinge kommuns räkning på grund av jävsituation. Vid dessa ärenden har tillsyn av två befintliga avloppsanläggningar utförts. Båda ärendena resulterade i åtgärdskrav för fastighetsägarna.

Enligt plan skulle 1-3 koloniområden ha inventerats under året. Detta har inte hunnits med på grund av personalomsättning. Ett påbörjat ärende i Ecos finns från 2019 av ett koloniområde i Skarpnäck. Detta koloniområde ska istället påbörjas så snart som möjligt 2023.

Det har kommit in ett antal klagomålsärenden varav ett gällande eventuell risk för utsläpp av spillvatten från slutna tankar på Husbåtar vid Mälarvarvet på Långholmen. Utredning pågår om det råder någon olägenhet eller ej.

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

Internt möte har hållits med exploateringskontoret för att förtydliga Miljöförvaltningens process vid prövningsärenden och vilka krav förvaltningen ställer vid tillsyn.

Informationsmaterial rörande vilka krav som ställs på avloppsanläggningar vid koloniträdgårdar har tagits fram och presenterats för Föreningen Stockholms koloniträdgårdar vid ett möte.

Informationen kommer framgent att finnas på stadens webb. Utöver det har frågor från allmänheten rörande enskilda avlopp besvarats.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	290	3	450	87	288	75
VB		2	394	69	250	75
Diff	-290	-1	-56	-18	-38	0

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:

1. Det har inkommit 389 tillståndsansökningar vilket är 102 fler än förra året. Ökningen är ca 36%. Av dessa är 336 tillståndsansökningar för små anläggningar, ändring av befintligt tillstånd eller bergkyla. Det har inkommit 53 ansökningar som avser stora anläggningar vilket är 2 st fler än förra året.

Antalet inkomna ansökningar har ökat jämfört med förra året, framför allt för små anläggningar dvs. villor och radhus. Anledningen är troligtvis det rådande världsläget och de höjda elpriserna. Ca 83 % av ansökningarna har inkommit via e-tjänsten. Det är en ökning med 3 procentenheter i jämförelse med förra året.

2. Förvaltningen har deltagit i fyra 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 bergvärmeanläggningar. Utöver mötena har projektledaren på KTH skrivit två artiklar som miljöförvaltningen har lämnat återkoppling på (revision).

3. 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.

4. Handläggarna har deltagit i två utbildningar om geoenergi och värmepumpsteknik. Gruppen har även varit på ett studiebesök på en större bergvärmeborrning.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP		320	3 531	1 781	1 350	400
VB		389	4 545	2 445	1 700	400
Diff	0	69	1 014	664	350	0

Miljöbalken kap 9 Olägenhetshantering

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 750) 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.

Nyckelindikatorer:

- 1) Andel påbörjade ärenden som avgjorts inom 12 månader. Årsmål 90 %. Följs upp helårsvis i VB - 75%
- 2) Andelen ärenden som avgjorts med en förbättrad inomhusmiljö som följd: 72%
- 3) Andel inkomna klagomål som ej utreds: 19%
- 4) Andel inkomna klagomål som följs upp i annat pågående ärende: 20%
- 5) Ärendebalansen ska minska 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 december 2022 hade 784 ärenden initierats vilket är färre än samma period förra året då 856 nya ärenden initierades under samma period. En möjlig anledning till att något 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 december 2022 avslutat 911 ärenden vilket är det högsta någonsin, 2021 hade en tidigare toppnotering om 810 avslutade ärenden under samma period, en ökning med ca 11 %. Andelen avgjorda ärenden med miljönytta uppgick till 72 % och andelen inkomna ärenden som inte utreds uppgick till 19%. Andelen klagomål som följs upp i annat ärende uppgick till 20%. Den 31 december var 641 ärenden på pågående av vilka 52 ligger för överprövning i överinstans, antingen hos länsstyrelsen eller i mark- och miljödomstolen. Den vanligaste typen av störning är fortsatt buller som utgöra ca hälften av anmälningarna följt fukt- och mögel, ventilation, lukt och låg respektive hög inomhustemperatur samt skadedjur.

Punktlighetsmålet "Respons på klagomål lämnas och kontakt tas med utpekad störningskälla tas inom två veckor" uppgick under perioden till 96 %. 401 av 418 kommunicerades inom målsättningen. De 17 som förvaltningen inte hunnit kommunicera inom 2 veckor beror på att förvaltningen inväntat kompletterande uppgifter från klaganden. Prognosen för årsutfallet är lägre på grund av personalbortfall som inte ersatts.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP		800	15 642	6 302	8 166	1 174
VB		800	14 812	6 101	7 613	1 098
Diff	0	0	-830	-201	-553	-76

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 %. VB 39%
- 2) Andel allvarliga avvikelser som åtgärdats 4 månader efter inspektionsdatum. Årsmål: 80 %. VB: Går inte att ta ut i Ecos2
- 3) Andel av inspekterade fastighetsägare som önskar rådgivning via Energirådgivningen. VB 45%

VB/Uppföljning:

Under året har 336 inspektioner genomförts vilket motsvarar 80 % av årets planerade tillsyn. Av 336 utförda inspektioner har 131 stycken fastighetsägare fått anmärkningar som kräver uppföljning. Därmed är det 39 % av inspekterade flerbostadsbyggnader som uppvisar brister som kräver uppföljning. Bristfällig kontroll av varmvattentemperatur (risk för legionella) har behövt följas upp 120 gånger och är den vanligaste anmärkningen. I 5 fall har fastighetsägares arbete med energihushållning följts upp. Vid 4 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 3 uppföljningar gällande oregistrerade oljecisterner.

Totalt har 316 tillsynsändan startats och 12 beslut om föreläggande fattats varav 8 beslut var att inkomma med skriftlig redovisning av egenkontrollen och 4 beslut var att inkomma med energiutredning och åtgärdsförslag. För närvarande har förvaltningen 122 pågående ärenden och har under perioden avslutat 409 stycken ärenden.

Under perioden 2022-2025 är energihushållning med i den nationella tillsynsstrategin som ett fokusområde. Inom fastighetsägartillsynen har ett pilotprojekt bedrivits under 2021-2022 med syftet att upprätta rutiner och arbetsverktyg avseende bedömning av energieffektiviseringsåtgärder. Under 2023 kommer handlägningsrutiner som framtagits inom pilotprojektet att implementeras i arbetsgruppen.

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 energieffektiviseringsåtgärder som förbättrat byggnadens energiprestanda. Inom pilotprojektet har 5 av 9 fastighetsägares arbete med energihushållning följts upp. Utöver den utökade energitillsynen har miljöförvaltningen medverkat i den nationella samverkansgruppen gällande energihushållning för att bidra till att utveckla tillsynsområdet energihushållning nationellt. Samverkansgruppens arbete har bland annat bestått av att ta fram en gemensam plan för tillsynsvägledning under strategiperioden, gå igenom och sammanställa befintlig vägledning och ta fram metoder för samarbete mellan tillsynsmyndigheterna, tillsynsvägledande myndigheter och andra aktörer.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	Se kom-	489	5 027	3 177	1 750	100
VB		336	4 834	2 705	2 029	100
Diff		-153	-193	-472	279	0

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. 59%

Uppföljning:

Under 2022 har 22 nya ärenden startats varav 21 inspektioner genomförts.

Varje ärende/inspektion avser en flerbostadsbyggnad. Totalt finns 27 pågående ärenden som startats under 2017-2022. Av dessa 25 pågående tillsynsändena är det 15 ärenden som startats under 2022 och 10 ärenden som startats innan. Anmärkningarna berör främst ventilation, fukt, inomhustemperatur och brister i funktionen för felanmälan. Under 2022 har 20 ärenden avslutats.

Tillsynen har visat sig vara nödvändig eftersom merparten av de besökta hyreshusen kräver vidare handläggning i respektive ärende, vilket kommer att innebära en ökad hälsonytt för boende i dessa hyreshus.

Utöver ordinarie tillsyn har ett arbete utförts avseende insamling av information om de hyreshus där fastighetsägarna 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 28 avslutats. 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 framgent kan bli föremål för tillsyn.

Antal utförda timmar och debiterbara timmar är lägre på grund av personalbortfall inom området som inte hunnit ersättas med adekvat kompetens under året.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	0	20	2 300	963	1 337	0
VB			1 450	690	760	0
Diff	0	-20	-850	-273	-577	0

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. VB: 62%
- 2) Andel förskolor och skolor som under året har kontrollerats avseende buller och har ljudnivåer över 30 dB. VB: 33%
- 3) Andel uppföljningsärenden som har avslutats med anledning av nämndens tillsyn och därmed lett till förbättrad inomhusmiljö. VB: 87%
- 4) Andel förskolor och skolor som har uppfört personbelastningskartor gällande ventilationens kapacitet. VB: 46%
- 5) Andel förskolor som inspekterats inom den riktade tillsynen med anmärkning bristfälligt UV-skydd som kräver uppföljning. VB: 10%
- 6) Andel skolor utan anmärkning avseende rökfria skolgårdar. VB: 94%
- 7) Andel förskolor och skolor som har kontrollerats avseende radon och har radonvärden under 200 Bq/m³ luft. Årsmål: 90 %. VB: 81 %.

Uppföljning:

Anmälan: Det har fram till den 3 december 2022 inkommit 51 anmälningar under 2022 varav 26 stycken avser nya verksamheter och resterande 25 avser ändringar av befintliga verksamheter. Prognosen för hela året är 60. Det finns för närvarande 38 pågående anmälningsärenden och 45 ärenden har kunnat avslutas. Det finns 28 pågående uppföljningsärenden varav 19 stycken har startats under 2022. Totalt har 17 uppföljningsärenden kunnat avslutas. Det har hittills utförts 31 inspektioner i samband med inkomna anmälningar. Det finns totalt 2 pågående ärenden avseende verksamheter som påbörjats utan anmälan. Totalt har 12 sådana ärenden startats under 2022.

Riktad tillsyn: Per den 3 december 2022 har miljöförvaltningen genomfört 292 inspektioner. Av 292 genomförda inspektioner har 181 verksamheter (62 %) haft sådana brister som kräver uppföljning. Den vanligaste bristen är buller, 28% av de tillsynade verksamheterna, där 44 st ligger i intervallet 34-37 dBA (riktvärde 30 dBA) följt av bristfällig ventilation, 26% av de tillsynade verksamheterna. 23 stycken verksamheter (8 %) har brutit mot tobakslagen och därmed fått anmärkning från miljöförvaltningen. Skolor och förskolor ingår i den nationella strategin för miljöbalktillsynen med fokus på städning. MF har tidigare bedrivit ett projekt om hur lokalvärden 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 12 verksamheter saknat städrutiner, 37 verksamheter fick anmärkningar om undermålig städning och 69 verksamheter har fått anmärkning om undermålig städning på hög höjd. Förvaltningen har i samarbete med Fastighetsnämnden och Östermalms stadsdelsnämnd initierat en styrgrupp och arbetsgrupp om öppna förskolor 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. Parallellt har ett informationsmaterial rörande god utomhusmiljö på skolor och förskolor riktat till fastighetsägare och verksamheter tagits fram.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	1 325	368	9 665	7 676	1 589	400
VB		323	9 990	7 950	1 640	400
Diff	-1 325	-45	325	274	51	0

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 % VB: Ingen riktad tillsyn har bedrivits under året

VB/Uppföljning:

Den tillsyn som skett på tillfälliga boenden under året är relaterad till inkomna klagomål från medborgare i staden eller från turister som besökt staden. Mängden klagomål som inkommit är ungefär ett 15-tal. Majoriteten av klagomålen har gällt samma tillfälliga boende, där det råder en mångfacetterad problematik rörande skadedjur (vägglöss), bristande städ- och hygienrutiner, misstänk fukt- och mögelförekomst samt ventilation. Klagomålen har hanterats genom kommunikering till det berörda boendet, med underrättelse om klagomålets art. Därifrån har en bedömning gjorts om ytterligare tillsynsinsatser behövs. I ett flertal fall har rutiner av olika slag begärts in, handlingsplan för skadedjursbekämpning och information om ventilationskontrollprotokoll. Handläggning pågår fortsatt i ärendet, bl.a. uppföljning av ett föreläggande om att utreda förekomst av vägglöss, mikrobiell påväxt samt bristfällig hygien som nämnden beslutade om i september.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	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
VP		0	166	0	156	10
VB		1	134	4	120	10
Diff		1	-32	4	-36	0

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 miljön.

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 % VB: 24%

VB/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. Under 2022 har totalt 25 inspektioner genomförts.

Av de 25 inspekterade boendena har 6 stycken fått minst en allvarlig anmärkning som kräver uppföljning. Anmärkningar som följs upp är bristande förebyggande rutiner med avseende på legionella, anmärkning på ventilationen, buller från ventilationen eller anmärkning rörande inomhustemperatur. Av de inspekterade vård- och omsorgsboendena saknar 7 av dessa matavfallsinsamling varav 1 boende har sökt dispens för detta.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	75	24	321	143	128	50
VB		25	393	193	150	50
Diff	-75	1	72	50	22	0

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. Ansvaret 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: 86 %.
- 2) Andel provtagningsplatser där algblomning indikerats. Utfall: Vid 2 st. badplatser.
- 3) Andel badvattenprov utan anmärkning. Utfall: 63 %.

Uppföljning:

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

Totalt 317 prover har tagits på stadens officiella strandbad och 43 av proverna (14 %) 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 63 %. De flesta prover med resultatet *otjänligt* eller *tjänligt med anmärkning* har förekommit på strandbaden som ligger vid Mälaren och i Dreviken. De avvikande provresultaten är främst relaterade till tillfällen med höga nederbördsmängder som orsakar bräddningar från dagvattennätet. Förekomsten av sjöfågel kan också påverka vattenkvalitet negativt. Algblomning har indikerats vid Skrubbabadet och Långsjöbadet.

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 har utförts av ansvariga verksamhetsutövare för dessas bad och rapporter från utredningarna väntas inkomma.

Strandbadandet har fått massmedial uppmärksamhet och förvaltningen har intervjuats av Dagens Nyheter, lokaltidningar, SVT och radiostationen P4 Stockholm.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	31	31	555	155	150	250
VB	31	31	555	155	150	250
Diff	0	0	0	0	0	0

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 var att utföra ca 10 st ljudnivåmätningar på både inom- och utomhuskonserter, främst med inriktning på nytillkomna arrangörer som arrangerar konserter på mindre konsertarenor i Stockholm. 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 tidigare besökta konsertarrangörerna har behövt följas upp och åtgärder vidtas i verksamheten. Under 2022 har till början av december 7 inspektioner genomförts riktade mot festivaler, konserter och musiktävling i tv-produktion. 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. Samtliga inspektioner visade att riktvärdena innehölls.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP		10	178	70	76	32
VB			178	76	70	32
Diff	0	-10	0	6	-6	0

Miljöbalken kap 9 Alkoholremisser

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

Nyckelindikatorer:

- 1) Antal handlagda alkoholremisser. Årsprognos: 200 stycken (efter revidering april 2022)
- 2) Andel ärenden som avstyrkts helt. 4%
- 3) Andel ärenden som avstyrkts delvis. 58%

Uppföljning:

Fram till 7 december 2022 har 157 alkoholremisser inkommit varav 150 har besvarats. Fyra remisser har återkallats av socialförvaltningen. Av de besvarade remisserna har 7 remisser avstyrkts helt och 91 avstyrkts delvis. Grund för avstyrkandena var att det finns klagomål under utredning rörande verksamheterna eller att sena serveringstider till kl. 00-03 söks för uteservering alternativt till kl. 05 inomhus med bostäder i direkt eller nära anslutning till lokalen. Den vanligaste typen av delvis avstyrkande är att förvaltningen föreslår att verksamheten ska få en provotid avseende tiden för uteserveringen, 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 i april till 200 prognostiserade remisser. Av dessa 200 har 78 % inkommit fram till den 7 december 2022. Andelen avstyrkta remisser uppgår till 4 % av de besvarade remisserna. Andelen delvis avstyrkta uppgår till 58 % av de besvarade remisserna.

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

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	300	300	480	369	82	29
VB			281	221	40	20
Diff	-300	-300	-199	-148	-42	-9

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, reoveringar 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 %. VB: 25 %.

Uppföljning:

1. Inspektioner har utförts på 18 anläggningar. Vanliga anmärkningar har varit på städrutiner och felaktig städmetod, problem med högt bundet klor, brister gällande desinfektionsmetod och hygienrutiner samt avsaknad av invallning till kemikalier. Flera har behövt påminnas om att de behöver provta för legionella.
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. Ibland delar flera anläggningar på kemikalier och vid behov flyttas kemikalierna mellan anläggningar. Siffrorna behöver följas upp under fler år framöver och om möjligt jämföras med den aktuella belastningen. De nyare anläggningarna har ekodrift som anpassar och sänker energi- och klorförbrukning vid lägre belastning. Vid en anläggning drivs ett projekt där man har blått ljus och fotokatalys som desinfektionsmetod på ytor och för vatten för att sänka klorförbrukningen.
3. Av de 42 anläggningar som ska provta för legionella, dvs varmtempererade bubbelpooler och liknande så har 16 st (38 %) haft positiva prover. Det finns inte några sjukdomsfall kopplade till dessa bassänger. Åtgärder har vidtagits och bl.a. har bassängerna tömts och rengjorts och i några fall har ledningarna renats med klordioxid. Kolfilter har varit källan till tillväxt i flera av bassängbaden. I tre anläggningar har halterna varit så höga att verksamhetsutövaren fått hålla bassängen avstängd medan åtgärder vidtagits. 18 anläggningar av de 72 anläggningar som varit i drift i år har haft överskridanden av heterotrofa bakterier och/eller av *Pseudomonas Aeruginosa*.
4. Förvaltningen har kontaktat fyra bassängverksamheter som noterats vara igång utan att ha anmält detta och inspektion har skett på två av dessa. En bedömdes inte vara anmälningspliktig efter att uppgifter inkommit och en kommer att tillsynas i början av nästa år. Utöver dessa har två nyanmälningar skickats in av verksamhetsutövare under året. Förvaltningen förbjöd verksamheten på en av dem eftersom reningsanläggningen inte bedömdes uppfylla kraven på ett bassängbad till allmänheten. Efter åtgärder från verksamhetsutövaren har förbudet nu hävts. Den andra anmälan inkom sent under hösten och har inte hunnit tillsynas än.
5. Möten med anläggningschefer gällande hygien och städfrågor har inte kunnat genomföras då det varit svårt att hitta en tid som passar alla.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	78	18	1 192	692	200	300
VB	72	18	1 157	657	200	300
Diff	-6	0	-35	-35	0	0

Miljöbalken kap 9 Plaskdammar

Målsättning:

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 analysvar 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 %. Utfall VB: 62 %.

Uppföljning:

Totalt finns det 56 plaskdammar i staden och i år har 55 av dem varit i drift. 34 dammar har haft överskridanden av bakterier (odlingsbara och eller *Pseudomonas aeruginosa*) en eller flera gånger under säsongen.

Inom den planerade tillsynen har miljöförvaltningen utfört 12 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.

Stadens gemensamma system som bland annat rör driften av stadsförvaltningarnas parkskötsel inklusive plaskdammar (det är nu den andra sommaren det används för plaskdammarna) har inte fungerat tillfredsställande då miljöförvaltningen fortfarande inte kan söka ut vissa parametrar som till exempel resultatet från den dagliga uppmätningen av klor respektive pH, fekala incidenter eller andra allvarliga incidenter i dammarna.

Förvaltningen har inventerat om staden har vattenlekar med vattencirkulation och som därför kan ses som anmälningspliktiga. Två vattenlekar med cirkulerande vatten har hittats i staden. Den ena är nybyggd för i år och skulle egentligen ha tagits i drift denna sommar, men detta är uppskjutet till nästa år. Den andra vattenleken har haft upprepade bakterieöverskridanden i sommar, men ansvarig stadsdelsförvaltning planerar att vidta åtgärder gällande detta till nästa säsong.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	54	10	515	265	150	100
VB	56	12	515	280	135	100
Diff	2	2	0	15	-15	0

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 %. VB: 91 %.

Uppföljning:

1. Under 2022 har det totalt kommit in 132 anmälningar. Överlag har hygienverksamheterna god egenkontroll. Totalt har 11 av de 125 tillsynade verksamheterna fått anmärkning som krävt uppföljning. Bristerna gäller bland annat felaktig rutin för rengöring av instrument, olämplig plats för rengöring av instrument och olämpligt golv i behandlingsrum.

2. Under året har 56 anmälningar om verksamhet med piercing i öron och/eller näsa med sterila kassetter handlagts samt en anmälan om barberarverksamhet. 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 året medverkat i ett första möte som Socialstyrelsen hållit för referensgruppen för framtagande av nytt allmänt råd. Troligen kommer arbetet fortsätta under 2023.

4. Miljöförvaltningen har medverkat i en gemensam insats på thaimassagesalonger tillsammans med polisen, skatteverket, arbetsmiljöverket och socialtjänsten. Vid denna tillsyn besöktes 17 salonger och miljöförvaltningen har 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. Andra brister som noterades var att det fanns mattor/heltäckningsmattor i behandlingsrum och avsaknad av engångspapper vid handtvättfat. Likaså noterade förvaltningen att det på en del massagesalonger fanns anmälningspliktig verksamhet (fotvård, nagelvård, bassängbad) som inte hade anmälts till förvaltningen. Förvaltningen har följt upp att åtgärder vidtas för de anmärkningar som konstaterats och att anmälan i de fall det är aktuellt inkommer.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	952	80	1 025	425	350	250
VB	1 023	125	1 272	637	385	250
Diff	71	45	247	212	35	0

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 %. VB: 88 %
- 2) Andel flerbostadsfastigheter totalt i de kommunala bostadsbolagen som har kontrollerats avseende radon och har radonvärden under referensvärdet 200 Bq/m³ luft. Årsmål: 90 %. VB: 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 88 % (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. Några av bostadsbolagens inkomna mätresultat har inte hunnit handläggas färdigt i år utan kommer att handläggas nästa år.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	Se kommentar	1 000	5 851	1 921	3 430	500
VB		1 089	5 274	1 694	3 080	500
Diff		89	-577	-227	-350	0

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 %. VB: 80%

VB/Uppföljning:

Av 25 st inkomna ansökningar (både fjäderfä och orm) så har 21 st (2022-12-02) erhållit beslut inom 4 veckor. I två fall blev handläggningstiden längre på grund av sen komplettering av ansökan från de sökande, en sökande drog tillbaka sin ansökan och en sökande hade ansökt till fel kommun. Jämfört med föregående år så har antalet tillståndsansökningar minskat med 13. Samtliga ansökningar har beviljats förutom i ett fall där nämnden avslag en del av ansökan på grund av risk för olägenhet (buller) från tupp. Dock beviljades ansökan i den del den avsåg hönshållning.

Det har startats upp färre klagomålsärenden jämfört med föregående år; 2022 startades 8 st klagomålsärenden och år 2021 15 st. Förvaltningen har avslutat 13 st klagomål under året (dvs. både gamla och nya ärenden). Majoriteten av klagomålen gällande fjäderfä rör störningar från galande tupp. I övrigt har det inkommit en del klagomål om råttförekomst på stadens mark. Dessa klagomål vidarebefordras till trafikkontoret, alternativt görs en hänvisning dit.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP		15	200	57	103	40
VB		13	170	40	90	40
Diff	0	-2	-30	-17	-13	0

Miljöbalken kap 9 Övrigt arbete med hälsoskydd

Målsättning:

- Direktservice Inomhusmiljö (klagomålshantering) ca 5 300 timmar
- Vattenprovtagning ca 650 timmar (intäkter redovisas som övrig intäkt) Utfall: 718 timmar
- 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 tom 31 december var 8 586 st varav 8 288 st besvarats av KC vilket är i nivå med förra året (9 935 varav 9 439 besvarades av KC).

Kontaktcenters lösningsgrad 96%

Antalet samtal som skickats vidare till förvaltningen för hantering var tom 31 december 298 st.

E-post fortsätter att vara den huvudsakliga vägen för de inledande kontakterna med förvaltningen. 7 680 mejl har tagits emot i Direktservice funktionsbrevlåda tom den 31 december 2022, vilket är cirka 720 färre mejl än samma period förra året då ca 8 400 mail togs emot.

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 80% (e-tjänsten höll stängt 1,5 månad under 2021 då nytt ärendehanteringssystem implementerades vilket sannolikt resulterade i att färre anmälde via e-tjänsterna).

En inte obetydlig del av de inkomna frågorna är inte direkt relaterade till tillsynsärenden (exempelvis kan det röra sig om rådgivning innan ombyggnationer i bostadsrättsföreningar påbörjas, vedeldning eller allmän information om gällande lagstiftning). Därför har andelen ej debiterbar tid ökat jämfört med plan 2022.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP			6 270	0	6 270	1 000
VB			7 018	0	5 300	1 718
Diff	0	0	748	0	-970	718

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 labverksamheter 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 slutrapporter 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 %. Utfall VB: 99 % Siffror?

Uppföljning:

1. Samtliga kliniker har fått föreläggande om sanering.
2. 11 inkomna saneringsanmälningar har hanterats.
3. Under året har förvaltningen inspekterat 46 tandläkarmottagningar. På grund av omorganisationen och personalomsättning har färre inspektioner utförts än planerat. De vanligaste bristerna som har noterats vid utförda inspektioner har varit att kliniken har bristande rutin på tömning av vattenlås och att de inte tar vattenprov i uniten d.v.s. behandlingsstol med tillhörande system av rör, slangar och ventiler. Alla vattenlås som kan innehålla amalgam ska tömmas 1 gång/år och avfallet hanteras som farligt avfall. Kliniken ska även ha som rutin att årligen ta vattenprov i uniten för att säkerställa att de inte har förhöjda halter av hälsoskadliga mikroorganismer i vattnet och att rengöringsrutinerna för uniten är ändamålsenliga.
4. Granskning av årsrapporterna har genomförts. Tillsynsbesöken på laboratorierna är genomförda, och två av sjukhusen har besökts under hösten. Inga större avvikelser har noterats vid inspektionerna under året.
5. Anmälningar om ägabyten har hanterats löpande under året. Servicemålen har uppfyllts.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	410	70	649	514	115	20
VB	412	46	718	441	277	0
Diff	2	-24	69	-73	162	-20

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 %. Utfall VB: 93%

Uppföljning:

1. Fastigheter vars dispens löpt ut under 2022 kommer att uppmanas i början av 2023 om att sanera eller ansöka om förlängd dispens, detta eftersom flera av dispenserna löper ut den 31 december 2022.
2. 19 saneringsanmälningar har handlagts och inspekterats. Vid inspektionerna har det generellt sett noterats få brister vid saneringarna. Endast en sanering fick avvikelser som krävde uppföljande inspektion. Vid 2 av inspektionerna uppmanades verksamhetsutövarna om att inkomma med uppgifter om vem som skulle köra PCB-avfallet, eftersom det krävs särskilt tillstånd för att transportera farligt avfall. Flera av de inkomna saneringsanmälningarna har gällt fastigheter som redan är sanerade men där den nya fogen har återkontaminerats.
3. 8 PCB-utredningar har inkommit och hanterats.
4. En dispensansökan har handlagts.
5. Förfrågningar från fastighetsägare, konsulter och entreprenörer avseende enskilda byggnaders PCB-status har besvarats löpande under året.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	73	15	568	468	100	0
VB	73	19	714	587	127	0
Diff	0	4	146	119	27	0

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. Utfall: 121
2. Antal anmälningar om efterbehandling Utfall: 78

Uppföljning:

1. Inkomna underrättelser och saneringsärenden hanteras löpande. Ca 200 nyinkomna ärenden under året.
2. Arbetet med ärendeskulden har endast kunnat påbörjas i en begränsad utsträckning.
- 3-6. Ledningsägarprojektet har avslutats. Handlingsplaner från fyra ledningsägare har därmed inkommit. Endast ett ärende kvarstår med anledning av avvecklingen av Elevios oljekabelnät. Kvarvarande arbete med oljehamnen hanteras genom ärendehantering. Ca 100 timmar har åtgått under året för arbetet med värmepumpsansökningar, totalt ca 200 internremisser har hanterats.
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. Krav har ställts i ärendehantering, bl a i planärenden som rör förskolor.
10. I juni beslutade miljö- och hälsoskyddsnämnden om en vägledning för hantering av länshållningsvatten (dnr 2022-2250). Vägledningen tillämpas i den löpande tillsynen.
11. Genom årets extrasatsning har markundersökningar MIFO fas 2 utförts. En upphandling av ett ramavtal för genomförande av ansvarsutredningar gällande förorenad mark har gjorts och en förstudie om stadens koloniområden har kunnat genomföras.
12. Ingår i det löpande arbetet.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	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
VP	Reg saknas	Händelsestyrt	3 934	1 234	2 500	200
VB	Reg saknas	Händelsestyrt	3 735	1 082	2 547	106
Diff			-199	-152	47	-94

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. Utfall VB: 80 % utan allvarliga anmärkningar.
- 2) Andel inspekterade försäljningsställen utan övriga anmärkningar². Utfall VB: 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 hade deklarerat innehåll av ämnet iodopropynyl butylcarbamate som är ett förbjudet ämne (konserveringsmedel) i hudkrämer och hudlotioner. Efter utredning visade det sig att dessa hudkrämer låg i förpackningar avsedda för den amerikanska marknaden och krämerna fick därför en felaktig innehållsdeklaration. Detta har rättats till. Övriga brister som uppmärksammats under årets tillsyn har åtgärdats och tillsynsärendena har därmed kunnat avslutas.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP		5	230	30	100	100
VB		5	230	37	93	100
Diff	0	0	0	7	-7	0

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 blästringararbeten/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.

4. Tre konstgräsplaner och en skidanläggning med konstgräs har fått tillsynsbesök under året. Ett klagomål har hanterats.
5. Tre överlåtare av särskilt farliga kemiska produkter har fått tillsynsbesök under året.
6. Det har inkommit 69 remisser om överlåtelsestillstånd varav de flesta avser produkter till elektroniska cigaretter. Utöver remisserna har det inkommit fem ärenden med information om utfärdade tillstånd och en rapportering från en verksamhetsutövare med överlåtelsestillstånd.
7. Två anmälningar och ett klagomål om blästringararbete har hanterats.
8. Inga anmälningar eller ansökningar om användning av kemiska bekämpningsmedel har inkommit. Däremot har det inkommit nio ansökningar om dispens gällande förbud mot användning av kemiska bekämpningsmedel, samtliga i syfte att bekämpa parkslide.
9. Från kemikalieinspektionen har det kommit ärenden om två MSA-avgifter och fyra enkätundersökningar.
10. Inga underrättelser enligt biocidförordningen har inkommit.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP			678	278	400	0
VB			578	91	449	38
Diff	0	0	-100	-187	49	38

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 generellt sett i tillsynen av miljö- och hälsoskyddsverksamheter. Under året har Kemikalieinspektionens PRIO-guide presenterats och övriga handläggare har stöttas med expertkunskap vid tillsyn av kemiska produkter på miljöfarliga verksamheter. Tillsyn av klottersanering har utförts.

Två remisser från kommunstyrelsen har besvarats.

En kemikaliehandläggare deltog tillsammans med en avfallshandläggare i ITP (International Training Program) på Kemikalieinspektionen och berättade hur kemikalietillsyn genomförs av den kommunala tillsynsmyndigheten.

Kommunerna inom storstadssamarbetet (Stockholm, Göteborg, Malmö och Helsingborg) har haft kontakt under året för erfarenhetsutbyte. I oktober hölls ett storstadsmöte i Göteborg för att utbyta erfarenheter av tillsynen och planera nästkommande års gemensamma tillsynsprojekt. Även Kemikalieinspektionen deltog för att dela erfarenheter inom området.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP			1 000	0	1 000	0
VB			200	0	200	0
Diff	0	0	-800	0	-800	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. VB: 39 st
- 2) Antal cisterner som kontrollerats under innevarande år. VB: 46 st
- 3) Totalt antal cisterner i drift. Årsmål: Minska från dagens nivåer. VB: 482 st

Uppföljning:

Under 2022 har 39 anmälningar om att cistern tagits ur bruk inkommit och registrerats. Totalt har 85 tillsynsärenden startats, 46 kontrollrapporter granskats samt 10 beslut om föreläggande fattats, varav 3 beslut varit förenade med löpande vite. Enligt förvaltningens register beräknas cirka 482 cisterner (en- och fler-bostadshus, skolor/förskolor och båtklubbar) vara i drift inom Stockholm Stad.

I samband med 2022 års cistertillsyn 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 fasa ut oljeuppvärmning. Målet är att fasa ut samtliga fastigheter som använder fossil olja. Information och rådgivning 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.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	980	51	328	158	130	40
VB		85	473	233	200	40
Diff	-980	34	145	75	70	0

Miljöbalken kap 14 Koldmedia 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 miljö sanktionsärenden 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 %. VB: 79 %.

Uppföljning:

1. 1983 anläggningar har lämnat in rapporter varav 1854 har rapporterat i tid, vilket motsvarar 79%. Inklusivt sent inkomna rapporter, har totalt sett 85 % av alla anläggningar rapporterat till förvaltningen i år.
2. Miljö sanktionsavgifts ärenden gällande ej utförda läckagekontroller och sent inkommen årsrapport för år 2017, 2018, 2019, 2020 och 2021 har handlagts under året. Under 2022 har 218 ärenden om miljö sanktionsavgift för sent inkommen rapport, 105 om ej uppfyllt krav på läckagekontroll och 225 om brist i registerföring startats, d.v.s. totalt 548 ärenden. Beslut om miljö sanktionsavgift har fattats i ca 300 av dessa ärenden, beslut i resterande ärenden kommer att fattas nästa år.
3. Vid registrering av nya anläggningar samt operatörsbyten startas ärenden för beslut om årlig avgift. Hittills har 145 ärenden startats varav 74 gäller ny tillkomna köldmedieanläggningar och 64 gäller operatörsbyten för redan registrerade anläggningar.
4. Kontinuerligt under året informeras operatörer och blivande operatörer om reglerna kring innehav av en yrkesmässig köldmedieanläggning via hemsidan, informations skrivelser samt per e-post.
5. Ett projekt för en ny e-tjänst vars mål är att förenkla och effektivisera handläggningen av årsrapporteringen har pågått sedan 2021. Under hösten startade utvecklingsfasen och upphandlad konsult har påbörjat utvecklingen av en applikation vars fokus är att effektivisera den interna handläggningen av rapporterna. E-tjänsten planeras att vara klar för implementering i början av 2023 för att kunna användas vid granskningen av årsrapport 2022.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	2 364	2 190	8 500	5 800	2 200	500
VB	2 347	1 995	8 500	5 965	2 035	500
Diff	-17	-195	0	165	-165	0

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. VB: 6%

2) Antal objekt med klagomål om nedskräpning, dumpning, utebliven tömning m.m. VB: 15 st (6%)

VB/Uppföljning:

Miljöförvaltningen bedriver årlig tillsyn över hur Förpackningsinsamlingen AB (FTI) sköter renhållningen av befintliga återvinningsstationerna inom staden. Syftet med tillsynen är att kontrollera att FTI:s städ- och tömningsrutiner fungerar. Fokus ligger på renhållning vid stationerna, omhändertagande av dumpat material samt regelbunden tömning av behållare. Förvaltningens inspektörer besöker olika återvinningsstationer under utvalda dagar och granskar renhållning, förekomst av dumpning, fyllnadsgrad av behållarna samt om skyltning med information om felanmälan finns.

Under våren 2022 granskade miljöförvaltningen 79 av 252 befintliga återvinningsstationer, bland vilka brister kring städning och tömning noterades på sammanlagt 4 stationer.

7 av 105 besökta återvinningsstationer (6 % av de inspekterade stationerna) har fått någon form av anmärkning. De flesta anmärkningarna berodde på bristande städning bakom eller mellan behållarna. Tillsynsinsatsen ger främst en ögonblicksbild men årets resultat tyder på en minskning av anmärkningar från tidigare år, vilket går i linje med den trend som hittills noterats. Det ger en indikation på att verksamhetsutövaren är snabbare att städa samt plocka bort dumpningar. Däremot behövs ofta en högre grad av noggrannhet i området runt stationerna, då bristfällig städning är den vanligaste anmärkningen.

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 2022 har det kommit in 39 klagomål på 15 olika stationer gällande nedskräpning, dumpning samt fulla behållare. Det motsvarar en kraftig minskning från föregående år då 134 klagomål inkom under en motsvarande tidsperiod. Orsaken bakom minskningen av klagomålen är inte helt kända. Minskningen skulle kunna bero på en minskad benägenhet att skicka in klagomål på återvinningsstationer till miljöförvaltningen och istället enbart kontakta FTI. Exempelvis är det sedan tidigare känt att stationer som är mest utsatta för omfattande dumpningar inte alls är lika vanligt förekommande i klagomålsstatistiken hos miljöförvaltningen. Några övergripande slutsatser kring detta kan därför inte dras.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	246	120	500	492	8	0
VB		120	510	500	10	0
Diff	-246	0	10	8	2	0

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 båtklubbens 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. VB: 65%
- 2) Andel inspekterade båtklubbar i Mälaren som har bristfällig eller saknar skriftlig utfasningsplan av biocidfärger. VB: 35%
- 3) Andel inspekterade båtklubbar som har bristfällig eller saknar skriftlig avfallshanteringsplan. VB: 15%

VB/Uppföljning:

Samtliga 26 planerade båtklubbar (inklusive varvsföreningar) har inspekterats under perioden, varav 18 båtklubbar med uppställningsplats samt 8 båtklubbar med endast hamn. Av de båtklubbar som inspekterades fick 65 % (17 stycken) sådana anmärkningar där det riskerades att uppföljningsärenden startas. Efter yttrandetid samt miljöförvaltningens ändring av bedömning (se nedan) kommer uppföljningsärende att startas för 12 – 35 % (2-6 stycken). Slutlig bedömning av samtliga yttranden har ännu inte skett. Vanligaste anmärkningarna är bristande förvaring/hantering av kemikalier samt att båtklubb tillåter att nya båtar med otillåten färg finns i hamnen längre än tillfällig vistelse (gäller Mälaren).

Åtta båtklubbar vid Mälaren har fått anmärkning om att utfasningsplan för otillåtna båtbottnfärger saknas. Även en båtklubb 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.

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 utsläppsvärdena är under utredning. Vidare förs fortsatta diskussioner med de båtklubbar som har spolplattor att årligen redovisa in provtagningsanalysresultat efter användning av spolplattan i samband med upptagning av båtar.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	75	26	460	225	155	80
VB		26	510	255	175	80
Diff	-75	0	50	30	20	0

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 %)
Utfall: 0 %. Merparten av verksamheterna använder sina egna mallar för redovisning vilket kan försvåra tillsynen av avfallshanteringen.

Uppföljning:

1. Tillsynen av stadens egna aktörer har slutförts.
2. Tillsynsbesök hos 18 mindre rivningsföretag har genomförts under hösten.
3. Checklistan för rivningstillsyn har utvecklats. Samarbetet med stadsbyggnadskontoret har inte behövt utvecklas då tillsynen inriktats på direktkontakt med mindre bolag som bedriver rivning och ombyggnation. Det har inte heller funnits något behov att utveckla hemsidan under året.
4. Mot bakgrund av att förvaltningen noterat att mycket möbler och inredning kastas av kontor och butiker vid renoveringar har "Fastighetsägarna Stockholm" kontaktats om behovet av att de använder sina kanaler för att informera om möjligheten till ett ökat återbruk.
5. Endast ett fåtal ärenden gällande dispensgivning har inkommit. Sorteringskraven har kontrollerats vid några pågående byggen.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	0	18	342	192	150	0
VB	0	18	475	256	215	4
Diff	0	0	133	64	65	4

Avfallstransportörer kap 15

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. Hanterat ca 60 remisser angående tillstånd till avfallstransport.
2. Hanterat åtta nedskräpningsärenden.
3. Arbetet pågår. Samtliga avfallstransportörer finns nu registrerade i ärendehanteringssystemet och har fått beslut om årsavgift och inspektionerna har påbörjats under hösten.
- 4-5. Arbetet pågår enligt plan.
6. Förvaltningen har medverkat i arbetet som nu är slutfört. Arbetet har resulterat i en förvaltningsgemensam PM (IF och MF) och en förbättrad information på stadens hemsida. Ett kortfattat informationsblad har skickats ut av idrottsförvaltningen till stadens båtklubbar.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP			1 529	342	1 087	100
VB			1 957	216	821	920
Diff	0	0	428	-126	-266	820

Avfall övrigt arbete kap 15

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. VB: 117 st (87%)
- 2) Antal klagomålsärenden om bristande avfallshantering. VB: 79 st
- 3) Antal handlagda dispensärenden. VB: 142

VB/Uppföljning:

Tillsyn av avfallshanteringen hos livsmedelsverksamheter (exempelvis restauranger, caféer, hotell och livsmedelsbutiker) har under året resulterat i 134 genomförda inspektioner. Av de inspekterade verksamheterna har 117 verksamheter (87 %), sådana brister att det kräver någon slags uppföljning från förvaltningen sida. Andelen verksamheter med brister skiljer sig inte nämnvärt från tidigare år, vilket tyder på att det finns ett fortsatt behov av tillsyn. Att en hög andel verksamhetsutövare har brister som kräver uppföljning beror till viss del på att urvalet av vilka verksamheter som besöks baseras utifrån att de saknar separat matavfallsinsamling.

Verksamheter som omfattas av matavfallsobligatoriet och som enligt information från renhållaren Stockholm Vatten och Avfall AB saknar separat matavfallsinsamling har prioriterats vid urval av tillsynsobjekt. De allra vanligaste brister som kräver uppföljning är därför just avsaknad av separat matavfallsinsamling eller bristfällig utsortering av förpackningsavfall. Enligt planeringen för året ska totalt 200 inspektioner genomföras under 2022. Målet bedöms inte vara uppnåbart, vilket framförallt beror på en kraftigt ökad inströmning av dispensansökningar och kompostanmälningar inför det kommande matavfallsobligatoriet för hushållen. Detta har i sin tur medfört att resurser inom avfallstillsynen behövt omprioriterats för att hantera inkomna ärenden.

Under hösten 2022 har 484 dispensansökningar kommit in avseende obligatorisk utsortering av matavfall, vilket är en drastisk ökning jämfört med tidigare år. 142 dispensansökningar beviljats och 10 dispensansökningar avslagits. Genomfört gemensamma informationsinsatser mot hushållen, tillsammans med renhållaren. I skrivande stund har det inkommit 612 anmälningar om kompost, varav 6 anmälningar är kompostering i flerbostadshus/företag. 83 klagomålsärenden har hanterats under 2022. Majoriteten av ärendena avser livsmedelsobjekt där klagomål kring avfallshantering inkommit till förvaltningens kännedom. Vanligaste klagomålen är att verksamheternas avfallshantering leder till lukt- eller nedskräpningsproblematik.

Förvaltningen har under året även tagit fram ett tjänsteutlåtande angående remiss kring ansvar för kommunalt avfall avseende vissa enskilda avfallsströmmar KS 2022/1065.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP		200	3 386	873	1 700	813
VB		117	3 657	1 032	1 800	825
Diff	0	-83	271	159	100	12

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 har inte utförts i år eftersom tiden behövt läggas på tillsyn av hygienverksamheter istället.
3. Förvaltningen har svarat på en remiss gällande förslag till föreskrifter för kosmetiska solarier och artificiella solningsanläggningar. Förslaget till föreskriften ämnar förtydliga nuvarande regleringar, uppdatera inaktuella standarder, möta upp de nya tekniska lösningarna som används av solarieföretag och införa krav som ger en ökad strålsäkerhet. Nämnden tillstyrker förslaget till föreskrifter och vägledning med vissa synpunkter, bland annat gällande förtydligande av vissa delar i föreskrifterna och i vägledningen.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP	57	15	250	100	100	50
VB	57	0	50	0	0	50
Diff	0	-15	-200	-100	-100	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. 20 ärenden har handlagts. I endast tre fall var proverna positiva för legionella i ett fall i jordprov och i två fall i vattenprover.
2. En presentation om legionella och varmvatten har hållits internt på förvaltningen för de handläggare som arbetar med olägenheter i bostäder. Förvaltningen har hållit ett seminarium inom MSL smittskydd för ca 25 personer med presentationer om ett ärende gällande Norovirus på ett hotell. I november hölls en scenarioövning för ca 20 inspektörer med ett fiktivt smittoutbrott där deltagarna fick öva på att bl.a. bedöma lämplig handläggning, granska hygienrutiner och hur man hanterar media.
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.
5. Förvaltningen har deltagit i ett par samråd med Naturvårdsverket och folkhälsomyndigheten gällande regeringsuppdraget om legionella och eventuell anmälningsplikt för kyltorn.
6. Ett ärende gällande psittakos (papegojsjuka) har handlagts och förvaltningen fattade beslut om avlivning och ersättning för fågeln till ägarna. Ärendet hanterades i samråd med länsveterinären, men när det gäller avlivning av smittskyddsskal så är det förvaltningens ansvar att fatta beslut, inte länsstyrelsens.
7. Två remisser har besvarats. En remiss gällde Folkhälsomyndighetens nya handledning om smittspårning av objektburen smitta och en remiss från Jordbruksverket om nya föreskrifter för införsel av sällskapsdjur från Ukraina.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP		15	350	0	250	100
VB		20	350	6	244	100
Diff	0	5	0	6	-6	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 %. Utfall VB: 100 %.

Uppföljning:

11 saneringsintyg har utfärdats, alla utan anmärkning.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP		10	250	50	100	100
VB		11	245	45	100	100
Diff	0	1	-5	-5	0	0

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 19 anmälningar om störning från tobaksrök. Utöver dessa anmälningar inkommer det tips från allmänheten varje vecka om otillåten rökning främst i anslutning till entreér och uteserveringar.

Under 2022 har miljöförvaltningen fortsatt med egeniniterad tillsyn och utfört inspektioner mot 17 verksamheter, främst riktad mot rökning vid entreér och uteserveringar.

Av de 17 verksamheterna har 4 varit utan anmärkning och 13 verksamheter har haft avvikelser.

Av de 13 med avvikelser har 6 verksamheter vidtagit omedelbar rättelser efter mottagen kontrollrapport från miljöförvaltningen.

Det har skrivits 7 vitesförelägganden varav 3 har kombinerats med förbud, ett föreläggande utan vite skrevs och upphävdes efter att ägaren till verksamheten inte gått att finna. 4 av sanktionsbesluten har kunnat upphävas efter att verksamheten vidtagit rättelse för att efterleva nämndens beslut.

Samverkan har även skett tillsammans med andra myndigheter avseende rökfria miljöer, främst riktad mot verksamheter som erbjuder rökning med vattenpipa

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

	Ant reg. tillsynsobjekt 2022	Varav antal med planerad tillsyn	Totalt antal timmar tillsyn	- varav direkt debiterbara timmar	- varav indirekt debiterbara timmar	- varav ej debiterbara
VP		0	150	0	0	150
VB			0			
Diff	0	0	-150	0	0	-150

