

Bilaga 3 Uppföljning av tillsynsplan 2021 för miljöbalken - VB2021

| 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 | 2 074 | 1 576 | 373 | 125 |
| Tillsyn enligt 7 kap Miljöbalken Skyddade områden VB | 2 125 | 1 722 | 349 | 54 |
| Differens VB-VP | 51 | 146 | -24 | -71 |
| Tillsyn enligt 9 kap Miljöbalken Miljöfarlig verksamhet Summa (miljöskyddstillsyn) VP | 17 597 | 11 557 | 4 317 | 1 723 |
| Tillsyn enligt 9 kap Miljöbalken Miljöfarlig verksamhet Summa (miljöskyddstillsyn) VB | 16 171 | 10 832 | 3 610 | 1 728 |
| Differens VB-VP | -1 427 | -725 | -707 | 5 |
| Tillsyn enligt 9 kap Miljöbalken Miljöfarlig verksamhet Summa (hälsoskyddstillsyn) VP | 45 370 | 19 262 | 21 638 | 4 470 |
| Tillsyn enligt 9 kap Miljöbalken Miljöfarlig verksamhet Summa (hälsoskyddstillsyn) VB | 45 604 | 17 408 | 23 340 | 4 856 |
| Differens VB-VP | 234 | -1 854 | 1 702 | 386 |
| Tillsyn enligt 10 kap Miljöbalken Föreade områden Summa VP | 2 736 | 2 191 | 515 | 30 |
| Tillsyn enligt 10 kap Miljöbalken Föreade områden Summa VB | 5 383 | 2 034 | 3 186 | 163 |
| Differens VB-VP | 2 647 | -157 | 2 671 | 133 |
| Tillsyn enligt 14 kap Miljöbalken Kemiska produkter Summa VP | 10 541 | 6 200 | 3 601 | 740 |
| Tillsyn enligt 14 kap Miljöbalken Kemiska produkter Summa VB | 9 856 | 5 525 | 3 172 | 1 160 |
| Differens VB-VP | -685 | -676 | -429 | 420 |
| Tillsyn enligt 15 kap Miljöbalken Farligt avfall och övrigt avfall Summa VP | 4 673 | 2 101 | 2 152 | 420 |
| Tillsyn enligt 15 kap Miljöbalken Farligt avfall och övrigt avfall Summa VB | 4 506 | 1 309 | 2 629 | 569 |
| Differens VB-VP | -167 | -793 | 477 | 149 |
| Tillsyn enligt Miljöbalken TOTALT - VP | 82 991 | 42 887 | 32 596 | 7 508 |
| Tillsyn enligt Miljöbalken TOTALT - VB | 83 645 | 38 829 | 36 287 | 8 529 |
| Differens VB-VP | 654 | -4 058 | 3 691 | 1 021 |

| | | | | |
|-------------------------------|------------|------------|-----------|------------|
| Solarier VP | 250 | 100 | 100 | 50 |
| Solarier VB | 190 | 40 | 100 | 50 |
| Differens VB-VP | -60 | -60 | 0 | 0 |
| Legionella VP | 183 | 0 | 133 | 50 |
| Legionella VB | 183 | 0 | 133 | 50 |
| Differens VB-VP | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Karantäns & saneringsbevis VP | 250 | 50 | 100 | 100 |
| Karantäns & saneringsbevis VB | 244 | 44 | 100 | 100 |
| Differens VB-VP | -6 | -6 | 0 | 0 |
| Tobakslagen VP | 150 | 0 | 0 | 150 |
| Tobakslagen VB | 75 | 0 | 0 | 75 |
| Differens VB-VP | -75 | 0 | 0 | -75 |
| Sprängämnesprekursorer VP | 5 | 0 | 5 | 0 |
| Sprängämnesprekursorer VB | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Differens VB-VP | -5 | 0 | -5 | 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 Påsundsberget 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. Dessutom har nämnden tillsyn över strandskydd.

Målsättning:

Att uppnå gynnsam bevarandestatus och minimera negativ påverkan i resevatnen. Strandskyddet ska långsiktigt trygga att medborgarna har tillgång till strandområden genom allemansrätten. Dessutom ska strandskyddet bevara goda livsvillkor för djur- och växtlivet.

Tillsynsinsatser 2021:

1. rådgivning angående skötsel och genomförande av projekt genom möten med reservatsförvaltare och verksamhetsutövare
2. delta i arbetet med att tillgängliggöra resevatnen, tydliggöra var det är tillåtet att cykla, utveckla och stärka rekreativa värden – med fokus på ett basutbud (toaletter, skyltar, etc.) samt på personer med funktionsnedsättning
3. Stärka den biologiska mångfalden i naturresevatnen i samarbete med stadsdelsnämnderna
4. Följa upp resevatnens bevarandestatus
5. Hantera inkommande synpunkter/klagomål om åtgärder som strider mot strandskyddet
6. följa upp villkor i gällande dispensbeslut gällande strandskydd
7. Tillsynskampanj i syfte att fånga upp eventuella överträdelser inom strandskyddat område
8. informationsinsatser till stora markägare/nyttjanderättshavare på strandskyddad mark.
9. Årligt samrådsmöte med den lokala polisen i polisiära frågor så som bosättningar, koppling av hundar, motorcykelkörning, terrängcykling, eldning och olaglig dumpning.

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

Uppföljning har inte skett 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.
2. Förvaltningen har varit drivande i arbetet med att se över cykling i resevatnen inför och efter beslut i trafiknämnden om ny lokal trafikföreskrift för tydligare kommunikation till medborgarna om var cykling är tillåten. Under sommaren var sommarjobbbara på plats i resevatnen och genomförde en besöksundersökning och gav besökare tips på besöksmål.
3. Förvaltningen har löpande fört dialog med resevatnens förvaltare om åtgärder och förbättringar som stärker den biologiska mångfalden. Exempel på åtgärder som skett under året är ängsslätter, friställande av ekmiljöer samt restaurering av vattendrag.
4. Metodik för uppföljning av rekreativa värden i resevatnen är genomförd.
5. Inga ärenden under perioden.
6. Förvaltningen har följt upp villkor i aktuella beslut om strandskyddsdispens.
7. Förvaltningen har inte genomfört en tillsynskampanj under perioden.
8. Förvaltningen har genomfört ett informationsmöte om strandskydd till stadens förvaltningar och större markägare
9. Förvaltningen har deltagit i ett möte med polisen på länsnivå som länsstyrelsen anordnade

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 13 | 13 | 2 074 | 1 576 | 373 | 125 |
| VB | 13 | 13 | 2 125 | 1 722 | 349 | 54 |
| Diff | 0 | 0 | 51 | 146 | -24 | -71 |

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 2021:

Miljöförvaltningen ska tillse

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 mot efterlevnad av 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

Nyckelindikatorer:

- 1) Antal dygn då MKN för PM10 överskridits. Årsmål max 35 dygn. *Utfall: Hittills under 2021 har MKN för PM10 överskridits 18 dygn vid Sankt Eriksgatan.*
- 2) Antal dygn då MKN för NO2 överskridits. Årsmål max 7 dygn. *Utfall: Hittills under 2021 har MKN för NO2 överskridits 2 dygn vid Lilla Essingen.*
- 3) Andel bostäder i flerfamiljshus som erbjudits åtgärder för att klara gällande bullerriktvärden inomhus i bostadsrum. Årsmål 100 %. *Utfall 100 %.*

Uppföljning: Samtliga mål i tillsynsplanen bedöms kunna uppfyllas. 1, 5, 7 och 10. Arbetet med dessa frågor sker till stor del genom ett konsultuppdrag där förslag på åtgärder i enlighet med ågp mot buller har tagits fram. Planering för föreslagna åtgärder pågår. Uppdraget drivs av Tk och Mf gemensamt. 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. 6. Skärmen är i planeringsstadiet. 8. Trafikförvaltningen arbetar bl.a. vidare med att säkra eltillförseln till depåer för elbussarna. 13. Redovisning från Tk är klar och under revidering. Mf har skickat en förfrågan gällande detta till TRV under hösten. 14. Miljözon klass 2 har införts på Hornsgatan och följts upp. 15. Mf har påbörjat aktiviteten, flerårig aktivitet. 16. Mf har påbörjat aktiviteten, flerårig aktivitet. 17. Mf har påbörjat aktiviteten under hösten.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | 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 | 3 138 | 2 453 | 634 | 51 |
| Diff | 0 | 0 | -159 | -136 | 24 | -47 |

Miljöbalken kap 9 Motorbanor

Inriktning: Granskning sker av motorbanors egenkontroll med avseende på miljöpåverkan samt efterlevnad av miljöbalken och myndigheters beslut. Två inomhusbanor och två utomhusbanor (en "halkbana" och en för radiostyrda bilar). Ett tillsynsintervall om ca 5 år är satt för inomhusbanor samt halkbanan. I övrigt initieras tillsyn vid eventuella klagomål på verksamheterna.

Målsättning:

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

Tillsynsinsatser 2021:

tillsyn vid eventuella klagomål på verksamheterna.

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

Uppföljning: Ingen tillsyn har varit aktuell.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|-------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 4 | 0 | 10 | 0 | 0 | 10 |
| VB | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Diff | -2 | 0 | -10 | 0 | 0 | -10 |

Miljöbalken kap 9 Spårtrafik

Inriktning:

Tillsyn av miljöpåverkan från trafikförvaltningens och Trafikverkets spåranslagningar 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 2021:

För år 2021 ska tillsynen leda till

1. att trafikförvaltningen fortsätter arbetet med bullerreducerande smörjning av spår i depåer
2. att trafikförvaltningen planerar genomförande av bullerskyddsåtgärder för Nockebybanan
3. att trafikverket påbörjar åtgärder för spårnära fastigheter i Karlbergsområdet
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. Införande av friktionsmodifierare har förskjutits. Prioriterade depåer är Vällingby och Nyboda. Målet bedöms kunna uppfyllas under 2022.
2. Projektet för genomförande håller på att initieras. Omfattningsbeskrivning samt budget är under framtagande. Målet bedöms kunna uppfyllas 2022.
3. Trafikverket utreder lämpliga lösningar. Ett omtag i processen har skett, detta då tidigare planerad åtgärd inte väntas ge tillräcklig effekt. Målet bedöms kunna uppfyllas 2022.
4. Förstudien slutfördes under höstterminen 2021.

Kommentar: Såvitt är känt uppfylls Nyckelindikatorns mål att 100 % av alla bostäder ska uppfylla riktvärdena för buller inomhus. Verksamhetsutövarna gör dock, i långsam takt, mer detaljerade studier spårsträcka för spårsträcka som ligger till grund för fortsatta åtgärder.

Högt antal tillsynstimmar p.g.a. tillfällig topp av klagomål, samt ett tidskrävande ärende där spårhållarna inte varit orsaken till störningen. Detta gäller en nybyggd fastighet som inte konstruerats för att klara rådande omständigheter.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | 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 | 521 | 357 | 138 | 26 |
| Diff | 0 | 0 | 208 | 106 | 96 | 6 |

Miljöbalken kap 9 Flyg

Inriktning: Tillsyn av miljöpåverkan från Bromma flygplats och granskning av Swedavias egenkontroll.
Nyckelindikator: Antal överskridande av bullervillkoret avseende FBN 55 dBA.

Målsättning: Swedavias villkor ska klaras och markbuller från flygplatsen ska klara riktlinjer för industribuller.

Tillsynsinsatser 2021:

Miljöförvaltningen ska tillse

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.
3. att Swedavia använder den nya glykoltippfickan med glykolväxling och glykolåtervinning.
4. att Swedavia utreder och i den mån det behövs vidtar åtgärder vid ombyggnation på området.

Nyckelindikatorer: Antal överskridande av bullervillkoret avseende FBN 55 dBA. Årsmål 0 st. *Utfall 0 st indikationer på överskridande.*

Uppföljning:

1. Swedavia arbetar kontinuerligt med att förbättra sin hantering av markbuller. I juni 2020 inkom Swedavia, efter föreläggande från nämnden, med en redovisning av åtgärder som syftar till att i Bromma kyrka villaområde nå ner till riktvärden för buller. Förvaltningen har begärt komplettering av redovisningen vilket Swedavia har överklagat delar av till Länsstyrelsen. Inget beslut har ännu tagits av länsstyrelsen.
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 klara spridningmönster. Arbetet har fokuserats till Riksby-området strax söder om nuvarande arrendeområde där staden planerar exploatering och där Stockholm Exergi planerar för ledningsdragnings till Löfstaverket. Det är fortfarande oklart när saneringsarbetet kan väntas påbörjas/slutföras. En uppdaterad tidsplan har efterfrågats. Nämnden förelade Swedavia den 22 december 2020 om att vidta åtgärder mot pågående spridning. Länsstyrelsen upphäver förvaltningens beslut men delade nämndens bedömning att skyddsåtgärder bör vidtas så snart som möjligt, om möjligt innan den aktuella utredningen är slutförd. Den 23 juni presenterade Swedavia en dagvattenutredning och framförde att åtgärd bör kunna sättas in hösten 2021. Upphandling av reningsanläggning pågår, anläggningen förväntas kunna vara på plats våren 2022.
3. Den nya glykolhanteringen är i drift med glykolväxling och glykolåtervinning. Det har förekommit en del problem med anläggningen som Swedavia arbetar med att förbättra. Sammanställning av resultat från vintersäsongen 2020/2021 pågår.
4. Flygplatsens ombyggnadsarbeten i och med spårkorridoren för Tvärbanans Kistagren och Utvecklingsprogrammet Future Bromma (UFB) är i slutfasen. Ett nytt anmälningsärende har hanterats under 2021 gällande ändring av fordonstvättallar. Förvaltningens bedömning är att anmälda ärenden fortskrider i enlighet med vad som har fastställts i kontrollprogram och beslut.

Kommentar: Villkoren efterlevs. Markbuller överskrider däremot riktlinjerna för industribuller. Målet är därmed inte uppfyllt. Swedavia arbetar med att ta fram åtgärder för att minska nivåerna. Det är dock svårt att nå ner till riktvärdena, bland annat p.g.a. av höga kostnader, platsbrist och att det är taxande flygplan som är den mest dominerande bullerkällan. Till följd av Covid-19 och den minskade flygtrafiken har dock riktvärdena uppfyllts i större utsträckning än före pandemin. I Swedavias miljörapport 2021 kommer samtliga utfall för 2021 presenteras. Till följd av pandemin har även klagomål som inkommit till förvaltningen minskat. Trots att flygtrafiken under 2021 har återhämtat sig något sedan 2020 har inte klagomålen ökat nämnvärt.

Södersjukhusets helikopterplatta är ett separat tillsynsobjekt som inte redovisades i VP, därav 2 objekt.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|-------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 1 | 1 | 361 | 208 | 113 | 40 |
| VB | 2 | 2 | 342 | 207 | 124 | 11 |
| Diff | 1 | 1 | -19 | -1 | 11 | -29 |

Miljöbalken kap 9 Hamn & Sjöfart

Inriktning:

Inom branschen Hamn och sjöfart har vi fem 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)
5. **Oljehamnen** (Stockholms Hamn AB)

Oljehamnens verksamhet har lagts ner och tillsynsansvaret flyttats över från företagsenheten till stadsmiljö.

Tillsynen sker genom:

- granskning av verksamhetsutövarens egenkontroll genom granskning av miljörapporter.
- uppföljning av efterlevnad av tillståndsvillkor, domstolsremisser.
- tillsynsbesök till olika hamndelar och kajplatser.
- hantering av hamnrelaterade klagomål på buller, emissioner och dagvatten.

Waxholmsbolaget är en anmälningspliktig C-verksamhet

Målsättning 2021: Gällande villkor för hamnarna ska klaras. *Inga överskridanden av villkor har skett under året.*

Tillsynsinsatser 2021:

1. fortsätta med samt utveckla tillsynen på undervattenarbete/skrovrengöring av stora fartyg som sker i svenskt vatten.
2. följa upp luftmätningen vid hamnområden som SLB planerar att genomföra under 2021.
3. säkerställa att Hamnen upprätthåller en god egenkontroll ur miljö- och hälsosynpunkt.
4. säkerställa att Hamnen efterlever villkoren för de fem ovannämnda tillståndspliktiga hamnarna.
5. besvara frågor från allmänheten inom en vecka.

Nyckelindikatorer:

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

Uppföljning:

1. Arbete har pågått under hela året.
2. Har ej genomförts på grund av pandemin, då båttrafiken minskat drastiskt. Hamnen kommer att få ansvara för att mätning av luftkvaliteten görs under 2022.
3. Hamnarnas egenkontrollprogram har begärts in och granskats under året. Under nästa år kommer de att följas upp mer i detalj ute på tillsynsbesök.
4. Har genomförts i samband med tillsynsmöte.
5. Har uppfyllts.

Kommentar:

Lågt antal tillsynstimmar p.g.a. reducerad båttrafik och annan verksamhet i och med pandemin, och därmed minskat antal störningar/klagomål.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | 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 | 5 | 423 | 143 | 225 | 55 |
| Diff | 0 | 0 | 19 | -81 | 135 | -35 |

Miljöbalken kap 9 Exploateringsprojekt

Inriktning:

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

De större projekten är:

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

Stor andel rådgivning, information och för år 2021 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.

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 2021:

Mindre exploateringsprojekt:

Utrustningskrav för rening av byggvatten ska tillämpas vid inspektioner. Minimum erforderlig oljeavskiljning samt sedimentering. Fokus på miljöprestanda för arbetsmaskiner både med avseende på utsläpp och buller. 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 förbebyggande informationen till byggherrarna. Frågan om egenkontroll ska fortsatt lyftas särskilt vid inspektioner.

Stora infrastrukturprojekt:

Bibehålla en hög nivå inom egenkontrollen som Trafikverket och regionen (FUT) 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. *Utfall: 25 st. (utfall 2020 15 st).*

Uppföljning

Regelbunden tillsyn har utförts på samtliga infrastrukturprojekt som omfattas av vattendom. Även regelbunden tillsyn på andra större infrastrukturprojekt såsom ny tvärbana norr och Mäljarbanan. De flesta möten och inspektioner har kunnat utföras digitalt. Kvartret Plankan samt Bromstensstaden är fortsatt stora ärenden utöver utöver objekten med "fast tillsyn". Antalet klagomål har ökat då många arbetat hemma p.g.a. pandemin.

Kommentar till tidsdiff: En medarbetare i gruppen har varit tillförordnad enhetschef under tre månader vilket medfört att det totala antalet tillsynstimmar är lägre än planerat, och har påverkat den indirekt debiterbara tillsynen. I tillsynen ingår mycket klagomålshantering där det ofta är svårbedömt om det går att debitera dessa ärenden. Det förekommer att tid redovisas på andra poster eftersom klagomålen kan vara svåra att definiera.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 12 | 12 | 2 845 | 1 635 | 810 | 400 |
| VB | 12 | 12 | 2 009 | 1 419 | 158 | 433 |
| Diff | 0 | 0 | -836 | -216 | -652 | 33 |

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. 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.

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

Tillsynsinsatser 2021:

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: 10 st överskrids (innebär inte per automatik att villkor överskrids i nyckeltal 3; vissa överskridanden tillåts gällande riktvärden, dock inte för gränsvärden/begränsningsvärden).*
2. Antal befogade klagomål. Årsmål 0 st. *Utfall: 8 st.*
3. Andel tillståndsgivna verksamheter som uppfyller tillståndets villkor. Årsmål 100 % *Utfall: 100 %*

Uppföljning:

1. miljörapporterna har granskats
2. har utförts kontinuerligt
3. många av anläggningarna är under "ständig" prövning.
4. klagomålsärenden har hanterats med god marginal inom servicemålen

Mycket arbete har lagts ner på remissvar angående Lövstaverket samt två tillståndsärenden för reservkraft i Mariehäll och Skarpnäck. Detta har resulterat i att antalet ej debiterbara timmar på tillsynsområdet ökat.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | 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 | 1 434 | 974 | 4 | 456 |
| Diff | 0 | 0 | -40 | -100 | -96 | 156 |

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.

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.

Tillsynsinsatser 2021:

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 hitta en rutin för handläggning av dessa ärenden och ha en samsyn om vilka bedömningar vi ska göra

Nyckelindikatorer:

1. Antalet befogade klagomål. Årsmål 0 st. *Utfall: 1 st.*
2. Andel företag, där 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.
2. Tillsynen, med fokus på egenkontrollen, har pågått löpande - den pågående pandemin har dock medfört en kraftigt ökad andel av digital tillsyn. Alla planerade tillsynsbesök kommer genomföras innan årsskiftet.
3. Har pågått kontinuerligt. Servicemålet uppfylls.
4. En tillståndsremiss har inkommit.
5. Arbetet med rutin och diskussioner om samsyn pågår men arbetet kommer förmodligen inte hinna bli klart innan årsskiftet.

Företagen uppfyller sina villkor. Alla besökta företag rapporterar farligt avfall till Naturvårdsverkets register, det tar dock en del tid och är ganska svårt. Dagvattenreningen utvecklas och förbättras. Eftersom kraven på dagvattenrening ökar så är det svårt att säga när alla som behöver rena sitt dagvatten har gjort det.

Kommentar till tidsdiff: Tillsynsbehovet för tillsynen av centrumanläggningarna blev lägre än planerat och genomfördes inte under 2021. Avgifterna för centrumanläggningarna har därför reducerats. Utökad tid för administration pga Ecosarbete har bidragit till att den indirekt debiterbara tiden ökat.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | 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 | 979 | 649 | 250 | 80 |
| Diff | 0 | 0 | -44 | -163 | 80 | 40 |

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.

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 2021:

1. genom granskning och återkoppling av miljörapporter säkerställa att verksamhetsutövaren följer givna tillståndsvillkor
2. vid behov fortsatt delta i prövningen av bolagets tillståndsansökan (SFAR) och verka för att det nya tillståndets villkor utformas för att ge minsta möjliga negativ påverkan på omgivningen
3. genom hantering av avvikelserapporter, krav på redovisning av förändringar/förbättringar med anledning av inträffade incidenter fortsatt bevaka att verksamheternas egenkontroll upprätthålls
4. att regelbundet genomföra möten med företrädare för Stockholm Vatten avseende verkens funktion, ledningsnätet och slammet från verken
5. att hantera klagomål i enlighet med de servicemål som gäller för förvaltningen
6. 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. miljörapporterna har granskats
2. prövning av två befintliga tunnlar har hanterats - förvaltningen har yttrat sig och deltagit i förhandlingar
3. har genomförts kontinuerligt vid tillsynsmöten m.m.
4. har genomförts löpande
5. servicemålen uppfylls med god marginal
6. arbetet påbörjat

Kommentar till tidsdiff: Tillsynen har i huvudsak utförts som planerat. Under året har ytterligare två villkor som berör ledningsnätet trätt ikraft vilket dock medfört att något mer tid än planerat har lagts ned på detta som är utöver avloppsreningsverken. Från och med 2022 kommer ledningsnätet redovisas som eget objekt med egen tillsynstid.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 2 | 2 | 535 | 320 | 115 | 100 |
| VB | 2 | 2 | 324 | 260 | 22 | 42 |
| Diff | 0 | 0 | -211 | -60 | -93 | -58 |

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.

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 2021:

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.

Nyckelindikatorer:

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

Uppföljning:

1. Återkoppling kring verksamheternas redovisning av resultaten från förelagd vattenprovtagning har skett
2. Samtliga planerade besök har genomförts
3. Samtliga planerade besök har genomförts
4. Har tagits upp i alla tillsynsbesök
5. Har gjorts kontinuerligt under 2021

Dagvattenfrågor har diskuterats vid samtliga tillsynsbesök

Uppgifterna till underlag från beräkning av nyckeltalen tas löpande in i samband med inspektioner, de sista uppgifterna inkom i slutet av december och sammanställningen är inte klar. Nyckelindikatorerna kommer att redovisas i branschrapporten för 2021.

Tillsynen har utförts som planerat. Dock har mer tid än planerat fått avsättas för tillsynen av depåerna, och en anläggning mer än planerat har besökts (då verksamheten inte inkommit med sin provtagningsrapport).

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 142 | 94 | 1 299 | 979 | 300 | 20 |
| VB | 145 | 95 | 1 119 | 960 | 152 | 7 |
| Diff | 3 | 1 | -180 | -19 | -148 | -13 |

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.

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 2021:

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

Nyckelindikatorer:

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

Uppföljning:

1. Miljörapporter/årsrapporter har granskats
2. Samtliga planerade inspektioner har genomförts. Fortsatt fokus på egenkontroll och kemikalieförteckningar.
3. Har genomförts kontinuerligt under 2021
Utfallen för nyckelindikatorerna sammanställs och redovisas i samband med branschrapport i början av 2022.
Mindre tillsynstid har lagts på branschen än planerat under 2021 då tid har åtgått till Ecosarbetet och pga viss vakans i samband med rekrytering. Detta innebär att mindre tid än planerat kunna avsättas för indirekt debiterbar tillsyn. Alla inkommande rapporter och handlingar har dock hanterats och planerade inspektioner har genomförts.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 63 | 30 | 593 | 413 | 140 | 40 |
| VB | 63 | 30 | 486 | 412 | 30 | 44 |
| Diff | 0 | 0 | -108 | -1 | -110 | 4 |

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.

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

Tillsynsinsatser 2021:

1. att besöka 70 - 90 verksamheter, fokus i tillsynen på kemikalie- och avfallshantering
 2. att hantera klagomål i enlighet med förvaltningens servicemål
- Inom den ordinarie tillsynen kontrolleras om verksamheterna utför service på AC-aggregat på fordon samt om personalen i sådana fall har rätt utbildning för att utföra den servicen.
Inom den ordinarie tillsynen av verksamheter som utför däcktvättar med plastgranulat kommer informationsmaterial att delas ut angående spridning av mikroplaster.

Nyckelindikatorer:

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

Uppföljning:

1. Fokus i tillsynen har varit på kemikalie- och avfallshantering. Färre inspektioner (14 st) har genomförts pga personalomsättning, övergång till Ecos 2 och pandemin (uppskjutna inspektioner).
 2. Har genomförts och ambitionen har uppfyllts. AC-certifikat kontrolleras på de verksamheter som utför den servicen. Förvaltningens arbete med informationsmaterial har inte påbörjats. Arbetet berör Kemikaliecentrum och Företagsenheten.
- Nyckelindikatorerna sammanställs och redovisas i branschrapporten för 2021.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 300-500 | 70 | 467 | 287 | 165 | 15 |
| VB | 300-500 | 14 | 330 | 74 | 253 | 3 |
| Diff | 0 | -56 | -137 | -213 | 88 | -12 |

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.

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 2021:

1. genom granskning och återkoppling av miljörapporter /årsrapporter säkerställa att verksamhetsutövarna följer givna tillståndsvillkor/har en fungerande egenkontroll
2. att genomföra tillsynsbesök på 7 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

Nyckelindikatorer:

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

Uppföljning:

1. miljörapporter /årsrapporter har granskats
2. tillsyn har genomförts på 7 av verksamheterna, vilket är i enlighet med det fastställda tillsynsprogrammet för branschen
3. diskussioner har förts
4. har genomförts löpande

Tillsynen har utförts som planerat. Att det totala antalet utförda timmar är lägre än planerat beror delvis på att det var en vakans en månad i samband med rekrytering. Ingen icke-debiterbar tid har lagts ner, då inga ärenden av den typen har hanterats.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 12 | 7 | 413 | 323 | 70 | 20 |
| VB | 12 | 7 | 285 | 252 | 33 | 0 |
| Diff | 0 | 0 | -129 | -71 | -38 | -20 |

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.

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 2021:

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: 100 %, samtliga företag arbetar med detta
2. Andelen besökta företag som inlett ett arbete med att effektivisera sina transporter. Årsmål 100 %
Utfall: 100 %, samtliga företag arbetar med detta
3. Andel besökta företag som bedöms ha god egenkontroll. Årsmål 100 %
Utfall: 100 %
4. Andel besökta företag som minskat sin lösningsmedelsförbrukning per ton förbrukat papper. Årsmål 100 %
Utfall: Sammanställs och redovisas i branschrapporten

Uppföljning:

1. Miljörapporter/årsrapporter har granskats för att säkerställa att verksamhetsutövarna följer givna tillståndsvillkor/har en fungerande egenkontroll
2. Planerade inspektioner är utförda. En inspektion mindre än planerat pga att verksamheten flyttat
3. Pågår kontinuerligt och uppfyller förvaltningens servicemål. Endast enstaka klagomål har hanterats och inga anmälningsärenden har inkommit. Det medför att färre tillsynstimmar utförts än planerat.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 12 | 10 | 278 | 218 | 60 | 0 |
| VB | 11 | 9 | 183 | 133 | 40 | 10 |
| Diff | -1 | -1 | -95 | -85 | -20 | 10 |

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.

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 2021:

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 (12) 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: 95 %

Uppföljning:

1. återkoppling kring verksamheternas redovisning av årsrapporter har skett, antingen vid fysiska besök eller genom brev-/mailkommunikation
 2. inspektioner har genomförts och målet förväntas uppfyllas
 3. har genomförts kontinuerligt
- Mer tid än normalt har lagts ned på branschen under året pga upplärning av ny handläggare (denna belastar inte vu).

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 39 | 12 | 235 | 185 | 45 | 5 |
| VB | 39 | 12 | 261 | 214 | 47 | 0 |
| Diff | 0 | 0 | 26 | 29 | 2 | -5 |

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.

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

Tillsynsinsatser 2021:

1. genomföra tillsynsbesök vid samtliga verksamheter inom branschen, fokus på bullerskydd
2. att hantera anmälan om ägarbyte, klagomål etc. i enlighet med de servicemål som finns för ärendetyperna
3. verka för en god lokalisering och tillräckliga försiktighetsmått för att uppnå minsta möjliga negativ påverkan på omgivningen

Nyckelindikatorer:

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

Uppföljning:

1. Tillsynsbesök, med fokus på bullerskydd, har genomförts under perioden
2. Har genomförts kontinuerligt. Servicemålen bedömts ha uppfyllts
3. Har genomförts kontinuerligt

Antalet tillsynstimmor är beroende av hur många ansökningar om tillfälliga krossar som kommer in. Klagomålshantering påverkar också antalet nedlagda timmar. Under året har ett tidskrävande klagomål rört lukt från asfaltverket.

En krossanläggning har varit registrerad som en krossanläggning och kommer istället framöver att behöva vara registrerad som ett område för hantering av massor. En krossanläggning i Älvsjö som har tillsynsbesök vartannat år kommer att få ett besök under 2022.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 11 | 11 | 264 | 204 | 50 | 10 |
| VB | 10 | 9 | 285 | 254 | 31 | 0 |
| Diff | -1 | -2 | 21 | 50 | -19 | -10 |

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.

Tillsynsinsatser 2021:

1. genom besök hos 18 av branschens verksamheter fortsatt verka för en god egenkontroll med effektivare energianvändning och transporter
2. delta i utformandet av egenkontroll av spillvatten från tillståndspliktig livsmedelsindustri
3. utöka granskningen av köldmedieanläggningarna och ev. läckage av köldmedier
4. att hantera anmälan om ägarbyte, klagomål etc. i enlighet med de servicemål som finns för ärendetyperna.

Nyckelindikatorer:

1. Andelen besökta företag som inlett ett arbete med att effektivisera sin energianvändning. Årsmål 100 %.

Utfall: 100 %. Samtliga företag arbetar med energieffektivisering dock har många investeringar lagts på is under pandemin.

2. Andelen besökta företag som inlett ett arbete med att effektivisera sina transporter. Årsmål 100 %.

Utfall: 100 %. Samtliga företag arbetar med detta, dock har utbyte av fordon minskat under pandemin.

3. Andel företag som har rötbart avfall och som lämnar det till biogasrötning. Årsmål 100 %.

Utfall: 50 %. Hälften av företagen lämnar till biogasrötning. 9 % lämnar för kompostering eller fodertillverkning som också är resurseffektiva alternativ. Det har tyvärr blivit svårare för fiskindustrierna att hitta avsättning för sitt biologiska avfall för rötning eller fodertillverkning.

Uppföljning:

1. Utav 18 planerade besök ströks 3 pga upphörd verksamhet, 12 verksamheter har fått tillsyn och 3 har skjutits på till 2022. Tillsynen har skett med besök och digitala möten i syfte att fortsatt verka för effektivare transporter och minskad energianvändning
2. har hanterats löpande i tillsynen
3. har hanterats löpande i tillsynen, inga avvikelser har påträffats
4. har hanterats kontinuerligt, hitintills har servicemålen uppfyllts

Mer tid än planerat har behövt fördelas till klagomålshantering, bl.a. avseende lukt från ett kafferosteri.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 28 | 18 | 301 | 189 | 62 | 50 |
| VB | 25 | 12 | 345 | 208 | 91 | 46 |
| Diff | -3 | -6 | 44 | 19 | 29 | -4 |

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. **VB: Inga inspektioner utförda**
- 2) Andel anmälningar och tillstånd som hanteras inom 6 veckor. Årsmål: 100 % **VB: 100 %**

VB

Under året har 6 stycken ansökningar och anmälningar inkommit som avser anmälan om BDT (Bad-, dusch-och tvättvatten) ansökan om sluten tank/torrtoalett, ansökan om förbränningstoilet samt ansökan om bioreningsverk och minireningsverk. Samtliga ärenden har hanterats inom sex veckor. Ett ärende har handlagts för Huddinge kommuns räkning på grund av jäv i deras organisation. Avtal finns upprättat mellan Stockholm och Huddinge.

Årets planerade tillsyn av enskilda avlopp på koloniträdgårdsföreningar pausades på grund av covid-19-pandemin och behov av omDispositionering av personal. Uppföljningen av brister från 2020 års tillsyn har dock fortsatt.

Inga klagomålsärenden avseende enskilda avlopp har inkommit. I och med detta samt att tillsynen över koloniträdgårdsföreningar pausades har inga inspektioner utförts. Fokus har istället varit att komma till avslut i pågående ärenden.

Ett större arbete med att se över och uppdatera arbetsområdets rutiner samt registervård har påbörjats. Förvaltningen försöker samverka med Stockholm Vatten och Avfall samt Stadsbyggnadskontoret i syfte att tidigt fånga upp nya planerade tillståndspliktiga avloppsanläggningar.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 290 | 3 | 300 | 60 | 175 | 65 |
| VB | | 0 | 300 | 55 | 180 | 65 |
| Diff | -290 | -3 | 0 | -5 | 5 | 0 |

(Miljöbalken kap 9 Gödselstäder) Ingen tillsyn av gödselstäder under 2021

Målsättning:

Minska näringsläckaget till omgivande mark och vattendrag. *(Ingen tillsyn bedrivs under 2021 eftersom kända objekt har tillsynats under 2016-2017.)*

Nyckelindikatorer:

1) Andel inspekterade anläggningar utan läckage till omgivningen.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|-------------|-------------------------------------|---|------------------------------------|--|--|-------------------------------|
| VP | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VB | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Diff | -20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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.

Nyckelindikatorer:

1) Handläggning av värmepumpsansökningar ska påbörjas inom 5 arbetsdagar. Årsmål: 95 %. VB: 100 %

Det har inkommit 289 tillståndsansökningar vilket är 32 st fler än förra året. Tillståndsansökningarna för små anläggningar eller ändring av befintligt tillstånd utgör 238 st, vilket är 42 fler än förra året.

Tillståndsansökningarna för stora anläggningar utgör 51 st vilket är 10 färre än förra året.

E-tjänsten för värmepumpsansökningar har varit stängd mellan december 2020 och 1 juni 2021 med anledning av uppgraderingen av e-tjänsten för att vara kompatibelt med det nya ärendehanteringssystemet. Under denna tid inkom ansökningarna på papper och mer än 90 % av ansökningarna var inkompleta vilket har förlängt handläggningstiden.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | | 270 | 3 186 | 1 586 | 1 200 | 400 |
| VB | | 289 | 3 408 | 1 808 | 1 200 | 400 |
| Diff | 0 | 19 | 222 | 222 | 0 | 0 |

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 (781 sista december 2021) utreds inte av olika skäl. Den klagande får då ett överklagbart beslut om att klagomålet inte utreds, såvida inte klaganden har återkallat sitt klagomål eller ärendet slagits ihop med ett annat ärende varpå ärendet stängs med en skrivelse om detta. Arbetet med att hantera obefogade klagomål, eller ärenden som av annan anledning inte utreds, tar en hel del tid i anspråk som inte går att debitera. Debitering görs i de klagomålsärenden där handläggning/utredning påbörjats p.g.a. att verksamhetsutövaren inte har fullgjort sin bevisbörda och visat att olägenhet inte föreligger samt i de ärenden där det föreligger en konstaterad störning/olägenhet. Även i de ärenden som av dessa anledningar är debiterbara kan inte all tid debiteras efter en skälighetsbedömning. Det beror bl.a. på att det är vanligt med klagandeparter som tar mycket tid i anspråk som inte bedöms skäligt att debitera verksamhetsutövaren för. Handläggningstiderna på klagomålsärendena behöver kortas ned men det är i dagsläget svårt att möta inkommande ärenden som under senare år har ökat. Svårigheten att få ut ärenden på handläggare gör att nyckelindikatorn avseende tiden för avgörande har förlängts med tre månader.

Nyckelindikatorer:

- 1) Andel påbörjade ärenden som avgjorts inom 12 månader. Årsmål 90 %. Följs upp helårsvis i VB: 67%
- 2) Andelen ärenden som avgjorts med en förbättrad inomhusmiljö som följd: 66%
- 3) Andel inkomna klagomål som ej utreds: 12%
- 4) Andel inkomna klagomål som följs upp i annat pågående ärende: 16%
- 5) Ärendebalansen ska minskas till 550 ärenden senast den **31 december 2021**: 658 aktiva ärenden samt 123 för prövning i överinstans, totalt 781 ärenden.
- 6) Andel ärenden som kommunicerats motpart inom 14 dagar. Årsmål 95%: uppnått 97% 2021.

Fram till den 31 december 2021 hade 856 ärenden inkommit vilket är den högsta toppnoteringen någonsin, tidigare rekordår var 2018 då 801 nya ärenden inkom till följd av värmeböljan samt 2020 med toppnotering om 816 nya ärenden sannolikt på grund av corona då fler arbetade i sin boendemiljö. Förvaltningen har under perioden avslutat 810 ärenden vilket är den nästa högsta siffran hittills, endast under 2020 har fler ärenden avslutats (887). Miljönyttan uppgår under 2021 till 66% vilket är en något lägre siffra än tidigare år till följd av att många anmälningar inte är olägenheter enligt miljöbalken. Andelen ärenden som inte utreds uppgår till 12% och andel ärenden som följs upp i annat ärenden uppgår till 16% varvid 72% av de inkomna ärendena utreds.

Andel ärenden som inkom under 2021 och avgjordes inom 12 månader är 67 % och något lägre än målsättningen. Förklaringen är främst införandet av det nya ärendehanteringssystemet Ecos2 som inneburit en del merarbete främst under första kvartalet 2021 med inläring, dubbla registreringar, samt stabilitetsproblem av själva systemet.

Den 31 december 2021 uppgick antal pågående ärenden till 781. Av dessa 781 ärenden ligger 123 st för prövning i överinstans vilket innebär att det är 658 aktiva ärenden.

Punktlighetsmålet "Respons på klagomål lämnas och kontakt tas med utpekad störningskälla tas inom två veckor" uppgick under perioden till 97 %.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | | | 11 605 | 4 411 | 6 344 | 850 |
| VB | | 800 | 12 477 | 5 095 | 6 060 | 1 322 |
| Diff | 0 | 800 | 872 | 684 | -284 | 472 |

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 avvecklad oljeuppvärmning av fastigheter.

Kommentarer: Antalet flerbostadsbyggnader i Stockholms stad är 17 421. 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: 35%**
- 2) Andel allvarliga avvikelser som åtgärdats 4 månader efter inspektionsdatum. Årsmål: 80 %. **VB: Kan ej tas fram i dagsläget**
- 3) Andel av inspekterade fastighetsägare som söker rådgivning via Energirådgivningen. **VB: 13%**

VB: 302 inspektioner genomförts av planerade 425. Av 302 utförda inspektioner har 106 stycken fastighetsägare fått anmärkningar som kräver uppföljning, vilket motsvarar närmare 35 %. De flesta anmärkningar som krävt uppföljning avser bristande kontroll av varmvattentemperaturerna i undercentralen. Uppföljningar har även gällt bristande kemikalieförvaring, skadedjur och energihushållning. Totalt har 348 tillsynsärenden startats, samt 9 beslut om föreläggande om att inkomma med skriftlig redovisning av egenkontrollen meddelats. För närvarande har förvaltningen 266 pågående ärenden och har avslutat 166 stycken. En årsrapport för den riktade tillsynen för fastighetsägare under 2020 har sammanställts och presenterades i aprilnämnden. I årsrapporten har resultat och slutsatser från tillsynen 2020 sammanställts.

Miljöförvaltningen har utvecklat tillsynen av fastighetsägares egenkontroll avseende energihushållning. I de fall en byggnad anses ha hög energianvändning enligt dess energideklaration begär förvaltningen in skriftlig redovisning av byggnadens nuvarande energianvändning för att i samråd med stadens energi- och klimatrådgivning bedöma om fastighetsägaren vidtagit tillräckliga åtgärder för att uppnå en effektiv energianvändning. Om den skriftliga redovisningen visar att byggnadens energianvändning inte effektiviserats tillräckligt kan miljöförvaltningen komma att förelägga fastighetsägare att genomföra en energitredning med åtgärdsförslag avseende förbättrad energieffektivisering i byggnaden. För närvarande följs 2 ärenden upp gällande energihushållning i flerbostadshus.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | Se kommentar | 425 | 4 828 | 2 764 | 1 914 | 150 |
| VB | | 302 | 4 828 | 1 810 | 2 868 | 150 |
| Diff | | -123 | 0 | -954 | 954 | 0 |

Miljöbalken kap 9 Riktad bostadstillsyn

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

Kommentar: Under 2021 kommer miljöförvaltningen fortsätta att arbeta med ärenden som har startats upp under tidigare år. Planen är att kunna starta upp ytterligare 20 ärenden inom ramen för den riktade bostadstillsynen under 2021. Inom området kommer budgetuppdraget att inrätta en utredningsgrupp för riktad bostadstillsyn genomföras. I detta ingår att utveckla metoden för tillsynen i syfte 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 skäligen tid. Följs upp årsvis i VB: 0

Inför 2021 var planen att genomföra ett 20-tal inspektioner med fokus på stadsdelarna Husby och Tensta. På grund av den pågående pandemin, och att det till följd härav bedömts ur smittskyddssynpunkt olämpligt att utföra oanmälda inspektioner i den utsträckning som bostadstillsynen kräver, har förvaltningen ställt in samtliga inspektioner under året.

I några av de ärenden som startades under 2017-2020 pågår fortsatt handläggning, och totalt finns 28 pågående tillsynsärenden inom den riktade bostadstillsynen. Anmärkningarna berör främst ventilation, fukt, inomhustemperatur och brister i funktionen för felanmälan. Under 2021 har 12 ärenden avslutats.

Tillsynen har visat sig vara nödvändig eftersom merparten av de besökta fastigheterna har haft sådana brister att fortsatt utredning och åtgärder varit nödvändiga. Åtgärderna innebär en minskad risk för ohälsa till följd av inomhusmiljön för boende i dessa flerbostadshus.

Under 2021 har miljöförvaltningen genomfört en utredning med syftet att utveckla den riktade bostadstillsynen, dels genom att förbättra urvalet av tillsynsobjekt och dels att se över tillsynsmetodiken. En enkät har skickats ut till de fastighetsägare som har hyreshus inom de socioekonomiska utsatta områdena. Svaren på enkätfrågorna har sammanställts och utgör underlag de kommande åren för urval av vilka flerbostadsbyggnader som ska inspekteras. Arbete med att utveckla och effektivisera tillsynsmetodiken inom området har också pågått inom ramen för uppdraget.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 0 | 20 | 1 400 | 725 | 675 | 0 |
| VB | | 20 | 1 300 | 83 | 1 217 | 0 |
| Diff | 0 | 0 | -100 | -642 | 542 | 0 |

Miljöbalken kap 9 Skolor och förskolor

Målsättning:

Förbättrad ventilation och hygien samt minskat inomhusbuller. 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: 50%**
- 2) Andel förskolor och skolor som under året har kontrollerats avseende buller och har ljudnivåer under 30 dB. **VB: 64 %**
- 3) Andel uppföljningsärenden som har avslutats med anledning av nämndens tillsyn och därmed lett till förbättrad inomhusmiljö. **VB: Kan f.n. inte tas ut ur Ecos**
- 4) Andel förskolor och skolor som har uppfört personbelastningskartor gällande ventilationens kapacitet **VB: 43 %**
- 5) Andel skolor utan anmärkning avseende rökfria skolgårdar **VB: 93%**
- 6) Andel förskolor och skolor som har kontrollerats avseende radon och har radonvärden under 200 Bq/m³ luft. Årsmål: 94 %. **VB: Kan för närvarande inte tas ut ur vårt ärendehanteringssystem.**

Tillsyn: Miljöförvaltningen har genomfört 339 inspektioner under året av 376 planerade. Av de planerade inspektionerna avser 20 verksamheter som har upphört eller flyttat. Av genomförda inspektioner (266) i den riktade tillsynen har 126 verksamheter (48 %) haft sådana brister som kräver uppföljning. Den vanligast förekommande bristen är buller (36 %) följt av bristfällig ventilation (24 %). 18 stycken verksamheter (7 %) hade bristfälliga rutiner gällande tobak. Under 2020 påbörjades projektet "Hur kan lokalvården förbättras på stadens skolor och förskolor?" i samarbete mellan Hälsoskyddsavdelningen och avdelningen Miljöanalys i syfte att förbättra stadens lokalvård på förskolor och skolor. Projektet har fortsatt under 2021 och resultatet har rapporterats till nämnden under året.

UV-skydd på förskolor: I syfte att säkerställa att barnen har ett fullgott skydd mot UV-strålning vid utevistelse har miljöförvaltningen kontrollerat dels verksamheternas rutiner vid utevistelse under sommarhalvåret och dels om UV-skyddet på förskolegården är tillräckligt. UV-skyddet kan utgöras av vegetation som träd, buskar och annan växtlighet men även annat skydd förekommer. Sammanlagt har 100 förskolor inspekterats varav 13 förskolor har fått anmärkningar på bristfälligt solskydd.

Öppna förskolor: Tillsynen på öppna förskolor, som tidigare varit pausad på grund av omprioriteringar till följd av pandemin, har under hösten 2021 tagits upp på nytt. Med tillsynen som utfördes under 2019 samt årets tillsyn så har miljöförvaltningen tillsynat nästan samtliga öppna förskolor i staden. Det återstår endast ett fåtal.

Anmälan: Under 2021 har 54 anmälningar kommit in. 27 av anmälningarna avser nya verksamheter och 16 anmälningar avser ändring av befintlig verksamhet. Resterande 11 anmälningar avser byte av huvudman. Det finns för närvarande 8 pågående ärenden avseende verksamheter som påbörjat sin verksamhet utan att göra en anmälan. En uppmaning om att anmäla verksamheten till förvaltningen har skickats till samtliga verksamhetsutövare. Under 2021 har totalt 15 anmälningar inkommit efter uppmaning från miljöförvaltningen.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 1 325 | 376 | 9 583 | 7 715 | 1 476 | 392 |
| VB | | 339 | 9 583 | 7 489 | 1 702 | 392 |
| Diff | -1 325 | -37 | 0 | -226 | 226 | 0 |

Miljöbalken kap 9 Äldreboenden

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 äldreboenden för boende som kräver omvårdnad dygnet runt och de som har permanent boende.

Nyckelindikatorer:

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

Årsmål: <20 %

VB

Ingen tillsyn genomförd under året på grund av pandemin.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 75 | 24 | 300 | 130 | 120 | 50 |
| VB | | 0 | 60 | 10 | 20 | 30 |
| Diff | -75 | -24 | -240 | -120 | -100 | -20 |

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 %.

Planen för 2021 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. Syftet med tillsynen är att kontrollera att ljudnivån i konertlokalen inte är för hög. För höga ljudnivåer orsakar hörselskador.

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

Till följd av den pågående pandemin och Folkhälsomyndighetens riktlinjer för allmänna sammankomster har det under 2021 knappt hållits några konserter och evenemang som tillsynen riktar sig mot under året. En inspektion har utförts som visade att arrangören innehöll gällande riktlinjer.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | | 10 | 180 | 72 | 76 | 32 |
| VB | | 2 | 35 | 14 | 15 | 6 |
| Diff | 0 | -8 | -145 | -58 | -61 | -26 |

Miljöbalken kap 9 Alkoholremitter

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

Nyckelindikatorer:

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

Fram till den 2 december 2021 hade 128 alkoholremitter kommit in till förvaltningen vilket är en minskning sedan 2020 då totalt 181 alkoholremitter inkom till förvaltningen. Av de 128 inkomna alkoholremisserna har 126 besvarats. Av dessa har sju remisser avstyrkts helt och 79 avstyrkts delvis. Grund för avstyrkandena var att serveringstid till kl. 03 söktes för uteservering med bostäder i nära anslutning till lokalen och/eller att verksamheten var belägen i störningskänsligt område. Dessutom avstyrktes två remisser mot bakgrund av att förvaltningen hade pågående klagomål under utredning. Den vanligaste typen av delvis avstyrkan är att förvaltningen föreslår att verksamheten ska få en prövotid på uteserveringstiden, eftersom serveringstiden är senare än till kl. 23 eller att verksamhetsinriktningen innehåller musik. En remiss har återkallats av socialförvaltningen.

Vad det gäller årsmålet om 300 handlagda remissyttranden under 2021 hade ca 43 % av de prognostiserade remisserna inkommit fram till den 2 december 2021. Andelen avstyrkta remisser uppgick till ca 6 % och andelen delvis avstyrkta uppgick till 63 % av de besvarade remisserna. Under 2021 har förvaltningen påbörjat ett förebyggande arbete för att förebygga störningar från restauranger. Förvaltningen har sedan hösten 2021 skickat ut vägledning med praktiska råd och tips för åtgärder till verksamheter som ansökt om serveringstillstånd i syfte att försöka förebygga ljudstörningar orsakade av bland annat musik.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 300 | 300 | 330 | 150 | 120 | 60 |
| VB | 128 | | 210 | 150 | 40 | 20 |
| Diff | -172 | -300 | -120 | 0 | -80 | -40 |

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 2021 planerades följande utföras inom tillsynen:

1. Tillsyn av 16 anläggningar (varav 3 svenskflaggade fartyg med bassänger) med fokus på vattenkvalitet, städning, kemikalier och hygienrutiner.
2. Badvattenövervakning med granskning av analysrapporter och egenkontroll.
3. Handläggning av nyanmälningar, renoveringar och eventuella klagomål, samt uppföljning av ärenden från tidigare års tillsyn.

Nyckelindikatorer:

1) Andel bassängbad som fått anmärkning på badvattenkvaliteten med avseende på bakterieöverskridanden. Årsmål: < 30 %. Utfall VB: 16 %

1. Tillsyn har utförts på 14 bassängbad varav två fartyg. Ett bassängbad som var inplanerat för tillsyn meddelade i slutet av året att de hade stängt för renovering och tillsyn kunde därför inte utföras. På grund av pandemin var det bara två fartyg som hade sina spaavdelningar och bassänger öppna. Därför utfördes tillsyn på två fartyg istället för som planerat tre. De vanligaste anmärkningarna har gällt brister i städrutiner och brister i kemikaliehanteringen t.ex. avsaknad av märkning av kärl och avsaknad av invallning. Några verksamheter fick anmärkning på brister i provtagningen eftersom man inte utförde en daglig manuell provtagning av klor och pH.

2. Flera bassänganläggningar har varit helt eller delvis nedstängda till följd av pandemin. 11 anläggningar av de 70 st som varit i drift i år har haft överskridanden av bakterier. Nio anläggningar har haft överskridande av odlingsbara bakterier och två anläggningar har haft överskridande av *Pseudomonas Aeruginosa*.

3. Två anmälningsärenden har handlagts. Ett gäller en bassäng som visade sig ha varit i drift utan att ha anmälts till miljöförvaltningen. Verksamhetsutövaren saknade flera skriftliga rutiner och behöver uppdatera en del av den tekniska utrustningen. Ärendet pågår fortfarande. Det andra gäller en nybyggd anläggning för babysim. Anläggningen har problem med reningsutrustningen, vilket måste åtgärdas innan ärendet kan avslutas.

Inga klagomål har inkommit men totalt tre ärenden om objektsburen smitta har handlagts. Under sommaren inkom uppgifter från Smittskyddsenheten att ett barn som var smittat med cryptosporidier besökt en av stadens utebassänger. Anläggningen kontaktades omedelbart, åtgärder vidtogs och ingen smittspridning har skett via bassängbadet. För två badanläggningar har det inkommit anmälningar om barn som drabbats av hot foot syndrome, s.k. badhusfötter (orsakat av *pseudomonas aeurogenosa*-bakterien) som kan vara ett smärtsamt tillstånd. Anläggningarna har fått städa och desinficera alla ytor, rengöra badleksaker och dylikt samt chockklorera bassängerna och sedan ta bakterieprov för att kontrollera att smittan var undaröjd.

4. Folkhälsomyndigheten har meddelat nya allmänna råd och vägledning för bassängbad. Miljöförvaltningen har skickat ut information om detta till de verksamheter som finns i förvaltningens register. Bland annat har riktvärdena för bundet klor och turbiditet ändrats. Det har även tillkommit provtagningskrav för legionella och THM (trihalometaner).

5. Förvaltningen har deltagit i länets bassängnätverks legionellaprojekt. Fyra anläggningar som ingick i den planerade tillsynen under året valdes ut för projektet. Provtagning utfördes i duschar och bassänger och legionella påvisades i duscharna i två av anläggningarna. Separata uppföljningsärenden har startats för att följa upp detta.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 78 | 16 | 1 192 | 692 | 200 | 300 |
| VB | 78 | 14 | 1 168 | 668 | 200 | 300 |
| Diff | 0 | -2 | -24 | -24 | 0 | 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 2021 planerades följande utföras inom tillsynen:

1. Tillsyn av 31 strandbad i enlighet med EU-direktivet och nationella föreskrifter.
2. Löpande uppdatera analysresultat på Havs- och vattenmyndighetens hemsida "Badplatsen", där allmänheten kan inhämta resultat om badplatsens vattenkvalitet.

Nyckelindikatorer:

- 1) Andel inspekterade strandbad där badvattnet visat godkända provresultat. Årsmål 92 %. VB: 90 %.
- 2) Andel provtagningsplatser där algblomning indikerats. VB: 3 %.
- 3) Andel badvattenprov utan anmärkning. VB: 61 %.

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

Totalt 357 prover har tagits på stadens officiella strandbad och 35 av proverna (10 %) har visat otjänligt resultat. Vid alla tillfällen med otjänligt badvattenprov har allmänheten blivit informerad om risker att bada både på Havs- och vattenmyndighetens hemsida Badplatsen och på badplatsen, i form av informationsskyltar med avrådan från bad. Andelen prover med resultatet *tjänligt* (d.v.s. utan anmärkning) uppgår till 61 %. De flesta prover med resultatet *otjänligt* eller *tjänligt med anmärkning* har förekommit på strandbaden som ligger vid Mälaren. Orsaken till de avvikande provresultaten är främst att det i början av sommaren kom kraftig nederbörd över Stockholm. Nederbörden orsakade bräddningar av avloppsvatten som pågick i ett par dygn. Ingen algblomning har indikerats på något av strandbaden.

Maltesholmsbadets östra provtagningspunkt och Sättra strandbads norra provtagningspunkt fick inför badsäsongen klassificeringen **dåligt** på den långsiktigt beräknade badvattenkvaliteten som baseras på fyra års provtagningsserie. På grund av detta har **avrådan från bad** utfärdats för hela 2021 års badsäsong. Båda stadsdelarna har tillsatt en utredning för att hitta orsakerna till de avvikande provresultaten.

Flatenbadet allmänna, Flatenbadets barnbad och Hökarängsbadet drabbades i början av sommaren av badklåda. Respektive stadsdel informerade allmänheten genom skyltar vid baden där det även fanns information om hur man ska skydda sig.

Strandbadandet har fått massmedial uppmärksamhet framförallt i början av sommaren och förvaltningen har intervjuats av lokala tidningar, SVT och radiostationen P4 Stockholm.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | 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 Plaskdammar

Målsättning:

Att stadens plaskdammar för barn har god vattenkvalitet.

Under 2021 planerades 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, inklusive stickprovskontroll av badvattenkvaliteten.
3. Handläggning av nyanmälningar, renoveringar och eventuella klagomål.
4. Förebyggande informationsinsatser, bland annat genom att återkommande konferenser hålls med alla berörda för driften.

Nyckelindikatorer:

- 1) Andel plaskdammar som fått anmärkning på badvattenkvaliteten avseende bakterieöverskridanden.
Årsmål: <20 %. Utfall VB: 79 %

1. Badvattenövervakningen sker sommartid när dammarna är i drift. Miljöförvaltningen granskar samtliga analysvar, inspekterar vid behov och kontrollerar att behövliga åtgärder vidtas. Av de 56 plaskdammar som finns i staden har alla varit i drift i sommar. Av dessa har 44 st (79 %) haft överskridanden av heterotrofa bakterier och/eller Pseudomonas Aeruginosa en eller flera gånger under säsongen. Av de 56 plaskdammarna är det 12 st som inte haft något bakteriellt överskridande alls i sommar, 21 dammar som har haft ett överskridande och 23 dammar som har haft 2-3 överskridanden. Provtagning sker varannan vecka på plaskdammarna och några plaskdammar har flera provtagningspunkter.

I år har stadens nya gemensamma system som bland annat rör driften av stadsdelsförvaltningarnas parkskötsel inklusive plaskdammar tagits i drift och ett nytt företag har skött provtagningen i dammarna. På det stora hela har övergången fungerat tillfredsställande.

2. Inom den planerade tillsynen har förvaltningen besökt 11 dammar men inspektioner kunde bara genomföras vid 9 av dammarna. En av dammarna var inte i drift på grund av att hela parken runt dammen höll på att rustas upp. En annan av dammarna var inte i drift vid inspektionstillfället och hade heller inte gjorts i ordning för säsongen. Brister som noterats vid den planerade tillsynen gäller blottade jordtytor och bristfällig städning/rengöring av omkringliggande ytor.

3. En anmälan gällande en ny plaskdamm i Årsta har handlagts. Inga klagomål gällande plaskdammar har inkommit.

4. På grund av den rådande pandemin så har miljöförvaltningen även i år ställt in den årliga plaskdammskonferensen för parkförvaltarna på de olika stadsdelarna.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 55 | 10 | 539 | 289 | 150 | 100 |
| VB | 56 | 9 | 516 | 266 | 150 | 100 |
| Diff | 1 | -1 | -23 | -23 | 0 | 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 2021 planerades följande utföras inom tillsynen:

1. Handläggning av ca 80 nyanmälda verksamheter.

Nyckelindikatorer:

- 1) Andel inspekterade verksamheter med fungerade hygienrutiner för att förhindra smittspridning. Årsmål: 100 %. Uppföljning VB: 91 %.

208 anmälningar har inkommit. Av dessa är det 179 st som avser start av ny verksamhet och 29 som avser ändring av redan anmäld verksamhet, t.ex. byte av lokal. Av de 179 anmälningar som inkommit så avser 99 hygienverksamhet där det finns risk för blodsmitta och 80 avser hygienverksamheter som blivit anmälningspliktiga p.g.a. förändrade regler om anmälningsplikt som trätt i kraft under 2021 (se även nedan). Överlag har hygienverksamheterna god egenkontroll. Brister som noterats vid inspektion och krävt uppföljning handlar t.ex. om olämpligt golv i lokalen, brister i hygienrutiner under behandlingen och felaktig utrustning för sterilisering. Andelen inspekterade verksamheter med fungerade hygienrutiner för att förhindra smittspridning var 91 %.

Den 1 juli 2021 började den nya lagen om estetiska kirurgiska ingrepp och estetiska injektionsbehandlingar (SFS 2021:363) att gälla. Den nya lagen innebär bland annat att det är förbjudet att utföra behandlingar utan rätt legitimering samt att tillsynsansvaret för estetiska injektionsbehandlingar går över från kommunen till Inspektionen för vård och omsorg (IVO). Förvaltningen har skickat ett informationsbrev om detta till de verksamheter som sedan tidigare har anmält till förvaltningen att de har injektionsbehandlingar.

I samband med den nya lagen har även en översyn gjorts av anmälningsplikten i 38 § förordningen (1988:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (FMH). Från och med den 1 juli 2021 omfattar anmälningsplikten verksamheter där det finns risk för blodsmitta *eller annan smitta* på grund av användningen av stickande skärande verktyg. Detta innebär att 38 § FMH har utvidgats till att även omfatta verksamheter som tidigare inte bedömts omfattas av anmälningsplikt eftersom de inte ansetts kunna orsaka risk för blodburen smitta, t.ex. håltagning i öron med håltagningspistol och verksamheter som använder rakkniv mot huden som t.ex. barberare. Anmälningsplikten gäller både nystartade verksamheter och de som sedan tidigare bedriver en sådan verksamhet. Det kvarstår dock vissa oklarheter kring vilka verksamheter som omfattas av anmälningsplikt och förvaltningen avvaktar ytterligare vägledning från Socialstyrelsen. De 80 anmälningar som inkommit med anledning av förändringen av anmälningsplikten kommer därför att tillsynas under 2022.

Under hösten 2021 har förvaltningen haft regelbundna möten med miljöförvaltningarna i Malmö och Göteborg för att diskutera olika frågor som uppstår i tillsynen i syfte att för att få en samsyn mellan kommunerna gällande vissa bedömningar, särskilt med inriktning på den nya lagstiftningen.

Förutom kontakt med Socialstyrelsen i olika tillsynsfrågor så har förvaltningen deltagit i digitala möten på Socialstyrelsens initiativ då Socialstyrelsen ville få input från kommunerna om bland annat vilka verksamheter som kunde komma att falla in under den nya anmälningsplikten.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 597 | 80 | 830 | 330 | 250 | 250 |
| VB | 952 | 128 | 1 123 | 479 | 394 | 250 |
| Diff | 355 | 48 | 293 | 149 | 144 | 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.

Nyckelindikatorer:

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

På grund av införandet av nytt ärendehanteringssystem under året så går det för närvarande inte att få fram statistik för nyckelindikatorerna.

Förvaltningen har 1 049 pågående radonärenden och under året har 145 ärenden startas och 219 ärenden har avslutats.

I de kommunala bostadsbolagen pågår mätningar men det går i nuläget inte att läsa in datan i det nya ärendehanteringssystemet och därför kommer resultatet från mätningarna att granskas under 2022.

En del av den tid som var planerad för tillsynsområdet har behövt läggas på att arbeta i projektet för införandet av det nya ärendehanteringssystemet, vilket gör att utfallet för antalet direkt debiterbara timmar är lägre än vad som var planerat för året.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | 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 | 5 290 | 1 790 | 3 000 | 500 |
| VB | | 700 | 4 636 | 1 136 | 3 000 | 500 |
| Diff | | -300 | -654 | -654 | 0 | 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) Andel tillstånd för orm, fjäderfä och lantbruksdjur som handläggs inom fyra veckor.

Årsmål: 95 %. **VB: 100 %**

VB

Under året har 27 st ansökningar om tillstånd att hålla höns och 7 ansökningar om att hålla orm inkommit till förvaltningen. Av dessa har alla utom två ansökningar handlagts klart och fått beslut inom 4 veckor från det att ansökan inkom. I det ena ärendet där beslut inte kunde fattas inom fyra veckor berodde dröjsmålet på ett inkommet klagomål rörande den sökandes hönshållning som behövde utredas innan beslut kunde fattas. I det andra har den sökande dragit tillbaka sin ansökan.

Utöver ansökningar har 15 klagomål kommit in varav 7 har avslutats. Ett av klagomålen har lett till att tillståndet drogs tillbaka efter beslut i nämndsammanträde.

Förutom att söka tillstånd hos kommunen för hållande av fjäderfä, orm och lantbruksdjur krävs det numera att hållandet anmäls till Jordbruksverket. I beslutet som miljö- och hälsoskyddsnämnden upprättar upplyses den sökande om skyldigheten.

Miljöförvaltningen har kontaktats av ett mediabolag med anledning av att en TV-serie "Bondgården flyttar in till stan" har producerats. Förvaltningen har bidragit med faktauppgifter om vad som gäller för hållande av djur inom planlagt område. Produktionen visas för närvarande på TV 4.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | | 15 | 180 | 39 | 61 | 80 |
| VB | | 27 | 193 | 53 | 60 | 80 |
| Diff | 0 | 12 | 13 | 14 | -1 | 0 |

Miljöbalken kap 9 Övrigt arbete med hälsoskydd

Målsättning:

- Direktservice Inomhusmiljö drygt ca 5 000 timmar
- Vattenprovtagning ca 500 timmar (intäkter redovisas som övrig intäkt)
- Resterande är: direktservice vissa övriga områden, delar av registervård, stödja övriga handläggare med expertkompetens som inte är hänförligt till specifikt ärende, storstadssamarbete, kontaktperson dricksvatten, elektromagnetisk strålning, jourbil, expediering av beslut, timdebitering, radiakmätningar, hus- och ventilationsnätverket samt bassängbadsnätverket, Miljösamverkan Stockholms län, besvara remisser till centrala myndigheter, instrumentvård.

Antal inkomna samtal till Kontaktcenter, KC, tom 31 december 2021 var 9 935 varav 9 439 besvarats av KC. Antalet inkommande och besvarade samtal till KC är högre än vid samma period 2020 (4%). Kontaktcenter har haft en något högre lösningsgrad än tidigare. 80% av samtalen har lösts av KC att jämföra med 76% år 2020.

Antalet samtal som skickades vidare till förvaltningen för hantering till och med 31 december 2021 var lägre med 1 888 samtal jämfört med 2020 då 2 418 samtal skickades vidare.

Medborgarna fortsätter att söka kontakt med förvaltningen i utökad omfattning via mejl. Drygt 8 400 mejl har tagits emot av funktionen direktservice under året. Det är i storleksordningen ca 25% fler mejl än samma period förra året då 6 700 mail inkom under 2020 (under 2019 inkom 5 600 mejl till funktionen direktservice).

Användandet av e-tjänsten för att anmäla upplevda missförhållanden i bostadsmiljön har under året legat lägre än tidigare. Fram till och med 31 december 2021 har andelen inkomna ärenden inkomna via e-tjänster legat på 80 % vilket är lägre än förra året då siffran låg på 89%. Anledningen till detta är att e-tjänsten var stängd under januari och delar av februari 2021 i samband med införandet av Ecos2.

Badvattenprovtagningen blev 862 h (ist f 500).

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | | | 8 558 | 0 | 7 102 | 1 456 |
| VB | | | 8 920 | 0 | 7 464 | 1 456 |
| Diff | 0 | 0 | 362 | 0 | 362 | 0 |

Miljöbalken kap 10 Kvicksilver

Inriktning:

Verksamheter där kvicksilver hanteras eller har hanterats. Tillsynen syftar till att, genom återkommande besök, söka säkerställa fortsatt god skötsel av amalgamavskiljare/ kemikaliehantering hos tandläkare. Genom riktade insatser uppmuntra till/förelägga om sanering av kliniker. För 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 2021:

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: 99 % uppfyller målet*

Uppföljning:

1. Samtliga kliniker har nu fått föreläggande om sanering. Uppföljning pågår av att sanering utförs.
2. Samtliga anmälningar har hanterats (ca 10 st).
3. Tillsynen har begränsats pga övergång till Ecos 2, pandemin (icke nödvändiga besök på vårdinrättningar har ställts in) och personalomsättning. Ca 20 verksamheter har fått besök under året. Att tillsynen delvis varit beränsad har påverkat antalet utförda tillsynstimmor.
4. genomförts under året
5. genomförs löpande, servicemålen uppfylls

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | 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 | 420 | 20 | 659 | 407 | 175 | 77 |
| Diff | 10 | -50 | 10 | -108 | 60 | 57 |

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 2021:

1. genom uppmaningar/förelägganden till fastighetsägare som fått dispens som löper ut under 2021 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: 93 %*

Uppföljning:

1. genomfört, de flesta fastighetsägare har förlängt dispensen för att senarelägga PCB-sanering
 2. 15 saneringsanmälningar har inkommit och har hanterats i enlighet med servicemålen
 3. några enstaka (framför allt kompletterande/förnyade) inventeringar har inkommit
 4. 11 dispensansökningar har hanterats i enlighet med förordningens krav
 5. pågår kontinuerligt
- Färre inspektioner än planerat har genomförts då flera av de inkomna anmälningsärendena har varit av det slaget att ett besök inte varit nödvändigt (låga halter PCB eller liten omfattning).

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | 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 | 90 | 10 | 477 | 418 | 59 | 0 |
| Diff | 17 | -5 | -91 | -50 | -41 | 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.

Att notera: Tid för uppströmsarbete har tidigare registrerats här och när den nu brutits ur, sjunker angiven tillsynstid medan nästan allt arbete bedöms som debiterbart.

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

Tillsynsinsatser 2021:

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. genom att fortsatt delta i arbetet med förbättrad masshantering lokalt och regionalt minska branschens negativa miljöpåverkan
3. fortsätta att arbeta för att aktuella "ledningsföretag" tar fram masshanteringsplaner liknande den som Stockholm Vatten tillämpar
4. genom fortsatt tillsyn över/bevakning av Ellevios arbete med avveckling/sanering av oljekabelnätet säkerställa att avveckling genomförs så snart som möjligt
5. delta i/stödja Exploateringsnämndens projekt för innovativ marksanering
6. tillsyn, i samarbete med förvaltningens handläggare av oljehamnen, över att avveckling och sanering av oljebergummen sker på bra sätt
7. tillsyn över saneringsarbete vid avveckling av oljehamnen
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. fortsätta ställa krav på analys av eventuell förekomst av PFAS i grundvattnet, samt om det påträffas, krav på relevant rening vid länsvattenhantering i exploateringsprojekt

Nyckelindikatorer:

1. Antal upplysningar om förorenad mark. *Utfall: Se nedan, punkt 1*
2. Antal anmälningar om efterbehandling *Utfall: Se nedan, punkt 1*

Uppföljning:

1. T.o.m oktober 2021 har 75 nya upplysningar om förorenade områden och 73 nya saneringsärenden hittills hanterats under året. I arbetet ingår även att bistå i handläggningen av värmepumpsansökningar. I arbetet ingår även att hantera en kvarvarande ärendeskuld pga en tidigare underbemanning.
 2. Arbetet pågår och samordnas av Stadsmiljöenheten
 3. Arbetet har återupptagits under hösten och beräknas vara klart till våren. Arbetet har försenats p.g.a. hög arbetsbelastning.
 4. Arbetet är i sin slutfas och endast enstaka delsaneringar kvarstår. Bedöms vara klart under 2022.
 5. Markundersökningarna pågår och evaluering av bästa möjliga innovativa tekniker ska påbörjas efter att man har fått en bättre bild av förutsättningarna i undersökningsområdet.
 6. Har pågått med återkommande möten och avstämningar
 7. Har pågått med återkommande möten och avstämningar
 8. Arbetet pågår. Ett första utkast till PM har tagits fram. Arbetet är förlängt och kommer att fortsätta nästa år.
 9. Frågan har påbörjats men arbetet är försenat p.g.a. hög arbetsbelastning
 10. Frågan har följts upp vid varje aktuellt projekt
 11. Frågan har följts upp vid varje aktuellt projekt
- Genom bl a årets extrasatningar har två undersökningar kunnat genomföras, dels en MIFO-undersökning (provtagning) och dels en grundvattenprovtagning i Ulvsunda, och den sk. EBH-filen med data om förorenade områden har kunnat uppdateras. Detta arbete tillsammans med bl a budgetuppdraget om prioriteringslistan, hantering av internremsor i samband med värmepumpsansökningar och slutförandet av ledningsägarprojektet har medfört att avsevärt mer tid än planerat åtgått för indirekt debiterbar tillsyn.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | Reg saknas | Händelsestyrt | 1 519 | 1 209 | 300 | 10 |
| VB | | | 4 247 | 1 209 | 2 952 | 86 |
| Diff | | | 2 728 | 0 | 2 652 | 76 |

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 2021 planerades följande uppnås inom tillsynen:

1. Tillsyn på kosmetiska produkter i ca 15 butiker.

Nyckelindikatorer:

1) Andel inspekterade försäljningsställen utan allvarliga anmärkningar¹. Uppföljning VB: 55 %

2) Andel inspekterade försäljningsställen utan övriga anmärkningar². Uppföljning VB: 5 %

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

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

Totalt 20 inspektioner har utförts i livsmedelsbutiker, kosmetikkedjor och hos detaljister. 19 av butikerna hade en eller flera anmärkningar. Nästan hälften, 45 %, sålde produkter med allvarliga anmärkningar vilket till exempel innebär att de innehöll förbjudna ämnen eller att innehållsförteckning saknades i märkningen.

Förvaltningen kontrollerade även förekomsten av högfluorerande ämnen (PFAS). PFAS är i dagsläget inte förbjudet i kosmetika men är ämnen som är miljöfarliga eftersom de är mycket svårnedbrytbara och därför stannar kvar länge i naturen. PFAS påträffades i flera produkter i totalt 8 butiker. I merparten av fallen har verksamheten svarat att produkterna frivilligt kommer att fasas ut ur sortimentet.

2 butiker sålde kosmetiska produkter med förbjudna ämnen. I en av butikerna fanns förbjudna ämnen i större antal produkter. 15 produkter från 5 butiker saknade helt innehållsförteckning. 31 produkter saknade ansvarig person (ansvarigt företag inom EU/EES) i märkningen. Kosmetiska produkter utan ansvarig person får inte säljas.

Från och med den 1 januari 2021 får ansvarig person inte längre ha en adress till Storbritannien. Denna brist påträffades i 16 butiker och omfattade ett mycket stort antal produkter (över 200). Övriga brister som påträffades var bland annat att varningstexter saknades på svenska, att produkter hade passerat hållbarhetsdatum eller att märkningen var svåräst eller svåråtkomlig.

Bristerna har kommunicerats i inspektionsrapporter och samtliga verksamheter har återkopplat om hur de hanterat anmärkningarna. Tillsynen har inneburit att produkter med allvarliga brister har plockats bort ur sortimenten och att märkningsbrister i de flesta fall har rättats till med t.ex. en tilläggsetikett med den information som saknades. Tre verksamheter kommer att få ett beslut om miljösanktionsavgift för att det saknades föreskriven information på svenska. Eftersom butikerna som besöktes i år i de flesta fall är större kedjor, med flera butiker runt om i landet, har rättelse inte bara skett för den besökta butiken utan för kedjans samtliga butiker. Miljöförvaltningen har även gett verksamhetsutövarna information och råd om hur lagstiftningen inom området ska tillämpas.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | | 15 | 490 | 90 | 200 | 200 |
| VB | | 20 | 517 | 117 | 200 | 200 |
| Diff | 0 | 5 | 27 | 27 | 0 | 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 2021: (ingår arbetet redovisat under fliken Övr arb med kemikfråg kap 14)

1. delta i Kemikalieinspektionens nationella tillsynsprojekt om växtskyddsmedel i detaljhandeln
2. genomföra varutillsynsprojekt med kemiska analyser i samråd med övriga storstäder
3. fortsatt arbete med att minska spridningen av mikroplast och kemikalier från konstgräsplaner
4. genomföra tillsynskampanj gentemot lagerhållare och överlåtare av särskilt farliga kemikalier
5. hantera remisser, från länsstyrelsen, avseende överlåtelse av särskilt farliga kemikalier
6. hantera anmälningar om blästringararbeten/taktvätt, föreläggande om försiktighetsmått
7. behandla tillstånds- och anmälningsärenden om spridning av växtskyddsmedel, föreläggande om försiktighetsmått
8. hantera inkommande ärenden från Kemikalieinspektionen
9. skapa rutiner för arbete med underrättelser enligt den nya biocidförordningen

Nyckelindikatorer:

1. Andel inspekterade försäljningsställen med allvarliga anmärkningar*. Årsmål: 0 % Utfall: 51 %
- * Exempel på allvarlig anmärkning är t.ex. innehåll av förbjudna ämnen eller att svensk märkning saknas

Uppföljning

Arbetet har skett i mindre omfattning på PoM pga vakanser under 5 månader, detta har dock inte påverkat berörda verksamheter (timdebiterad tillsyn).

1. Genomfört 37 inspektioner om bekämpningsmedel inkl. tillsyn av lagerhållare och ca 20 e-handlare, punkt 4.
2. Planerad tillsyn har inte kunnat genomföras pga marknadskontrollförordningen som trädde i kraft den 16 juli.
3. Inspektioner har genomförts bl a i samband med inkomna klagomål (3 st) och ett kunskaps- och utvecklingsarbete har bedrivits inom ramen för handlingsplanen för minska spridning av mikroplast
4. Utfört tillsynskampanjen i samband med det nationella tillsynsprojektet. Tillsynen visade att en stor andel av de större grossisterna saknade överlåtelsestillstånd för vissa eller samtliga särskilt farliga kemiska produkter.
5. Fler remisser från länsstyrelsen har inkommit som en följd av kampanjen, 11 remisser inkom totalt.
6. 200 taktvättare har informerats om att anmälan krävs vid blästringararbeten/taktvätt. 9 anmälningar har inkommit.
- 7-9. 4 ärenden om spridning av växtskyddsmedel och 10 ärenden från Kemikalieinspektionen har inkommit.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | 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 | | | 813 | 122 | 272 | 420 |
| Diff | 0 | 0 | 135 | -157 | -128 | 420 |

Miljöbalken kap 14 Övrigt arbete med kemikaliefrågor

Inriktning:

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

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

Uppföljning: Kemikaliefrågan ingår i all miljötillsyn och nedlagd tid redovisas därför under respektive område. Under året hittills har 3 (formella) ärenden behandlats, därtill kommer en rad frågor från allmänhet, kollegor internt samt från andra kommuner/myndigheter. Arbetet har varit starkt reducerat p.g.a. brist på personal.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | 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 | | | 0 | | | |
| Diff | 0 | 0 | -1 000 | 0 | -1 000 | 0 |

Se föregående flik

Miljöbalken kap 14 Cisterner

Målsättning:

Förebygga att brandfarliga vätskor läcker ut till mark och vattendrag. Cisternanordningar (cistern inklusive rörledning) ska kontrolleras regelbundet av ett ackrediterat kontrollföretag.

Bidra i 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: 52 st**
- 2) Totalt antal cisterner i drift. Årsmål: Minska från dagens nivåer. **VB: 542 st**

VB

52 anmälningar om att cistern tagits ur bruk har inkommit och registrerats. Totalt har 79 tillsynsärenden startats, 18 kontrollrapporter granskats samt fem beslut om föreläggande fattats. Enligt förvaltningens register beräknas cirka 542 cisterner (en- och fler-bostadshus, skolor/förskolor och båtklubbar) vara i drift inom Stockholm Stad.

Förvaltningen har också startat ärenden för tillsyn av cisterner som skulle kontrollerats år 2009-2016 och 2018-2020 men som på grund av felregistreringar i Ecos ärendehanteringssystem inte upptäckts i samband med själva kontrollåret. Det har rört sig om totalt 59 cisterner, dessa har varit en del av den riktade tillsynen under året och är inkluderade i ovan redovisade siffror. Hittills har främst anmälan om att cisterner tagits ur bruk inkommit avseende dessa ärenden. Det har dock visat sig vara svårt för flera fastighetsägare att informera på vilket sätt cisterner tagits ur bruk då det i många fall är cisterner som tagits ur bruk av annan fastighetsägare. Däremot har nuvarande fastighetsägarna kunnat bekräfta att cistern och tillhörande rörledning är borttagna/plomberade. Det har upptäckts ytterligare 214 cisternanläggningar som saknar uppgifter om besiktningdatum och som därför kommer kräva tillsyn under kommande år.

I samband med 2021 års cistertillsyn har miljöförvaltningen fortsatt att lämna information om alternativa uppvärmningskällor till fastighetsägare. Minskad olje användning minskar risken för läckage till mark- och vattenområden och bidrar till arbetet med att uppnå Stockholms stads mål om att eldning med fossil olja ska ha upphört senast 2025. Energi- och klimatrådgivningen på förvaltningen har med stöd av konsult tagit fram uppgifter om vilka fastighetsägare som för närvarande använder fossil olja. I första hand väntas målet uppnås genom information och rådgivning och sker därför i nära samarbete med stadens energi- och klimatrådgivning. I de fall detta inte har effekt kommer krav ställas på utredning av alternativa energikällor. Om alternativa energikällor är möjliga och bedöms rimliga kommer krav att riktas mot fastighetsägaren att byta energikälla.

En årsrapport för den riktade tillsynen på oljecisterner under 2020 har sammanställts och presenterades i aprilnämnden 2021. I årsrapporten har resultat och slutsatser från tillsynen 2020 sammanställts.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|-------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 980 | 30 | 255 | 114 | 101 | 40 |
| VB | | 79 | 408 | 218 | 150 | 40 |
| Diff | -980 | 49 | 153 | 104 | 49 | 0 |

Miljöbalken kap 14 Köldmedier 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 2021 planerades följande utföras i tillsynen:

1. Identifiera registrera och granska alla årsrapporter som inkommer.
2. Följa upp årsrapporter som inte uppfyller kraven i förordningen genom miljöstraffsakter och förelägganden.
3. Handlägga nya anläggningar och skrotade anläggningar, utreda operatörsbyten och hantera fakturafrågor, makuleringar, adressbyten m.m.
4. Arbeta med att lokalisera och registrera befintliga köldmedieanläggningar och mobila utrustningar som inte finns i förvaltningens register.
5. Informera om köldmedier och köldmedierapportering för både registrerade och icke-registrerade innehavare av köldmedieutrustning.

Nyckelindikatorer:

1) Andel köldmedierapporter av registrerade objekt som inkommit per den 31 mars.

Årsmål: 85 %. Utfall VB: 85,9 %

85,9 % av de 2 382 anläggningar som finns registrerade hos miljöförvaltningen har inkommit med rapporteringen per den 31 mars.

122 beslut om miljöstraffsavgift för brister i läckagekontroller under 2018, 2019 och 2020 samt för sent inkommen rapport har meddelats under året. Det är färre än planerat för året men tiden har behövt användas för arbete kopplat till införandet av förvaltningens nya ärendehanteringssystem.

Ärenden för beslut om årlig tillsynsavgift för köldmedieanläggning görs kontinuerligt under året och totalt har 176 ärenden handlagts varav 116 gäller nytillkomna köldmedieanläggningar och 60 gäller operatörsbyten för redan registrerade anläggningar.

Ett pilotprojekt gällande möjlighet till digitalisering av den årliga rapporteringen av köldmedierapporter har pågått under året. En prototyp för digital rapportering har tagits fram.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | 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 | 8 118 | 5 718 | 1 900 | 500 |
| VB | 2 382 | 2 382 | 8 118 | 5 068 | 2 550 | 500 |
| Diff | 18 | 192 | 0 | -650 | 650 | 0 |

Miljöbalken kap 15 Avfall hälsoskydd

Målsättning:

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

Aktiviteter

- Under 2021 fortsätter arbetet med riktad tillsyn av restauranger för att åstadkomma ökad matavfallsinsamling i syfte att bidra till att nå stadens mål för insamling av matavfall.
- Granska utsortering av förpackningsmaterial och hantering av fettavskiljare på restauranger.
- Delta i arbetet att finna en lösning för avfallshantering vid Årsta partihallar
- Pröva ansökningar om dispens från obligatorisk matavfallsinsamling

Nyckelindikatorer:

- 1) Antal handlagda kompostanmälningar. **VB: 26 st**
- 2) Andel inspekterade verksamhetsutövare som fått anmärkning på avfallshanteringen. **VB: 96%**
- 3) Antal objekt med klagomål om nedskräpning **VB: 33 st**
- 4) Antal startade klagomålsärenden om nedskräpning **VB: 65st**
- 5) Antal handlagda dispensärenden **VB: 77 st**

VB: Tillsynen av avfallshanteringen hos restaurangverksamheter har under 2021 inte bedrivits de första åtta månaderna, med anledning av rådande covid-19 pandemin och stadens lättnadspaket gentemot verksamheterna. Tillsynen återupptogs i september och förvaltningen har genomfört 88 inspektioner. Av de 88 inspekterade verksamheterna, bland annat restauranger och livsmedelsbutiker, har någon slags anmärkning noterats vid nästan samtliga besök (81 av 88 besökta verksamheter). Detta tyder på behov av tillsyn och information i fortsättningen. Antal klagomålsärenden rörande avfall tenderar att öka. Totalt har 80 klagomålsärenden hanterats under 2021. Av dessa har 33 livsmedelsobjekt såsom restauranger, caféer och matbutiker fått någon form av klagomål kring sin avfallshantering. Vanligaste klagomålen är att verksamheternas avfallshantering leder till lukt- eller nedskräpningsproblematik. Andra vanligt förekommande klagomål är att verksamheterna olovligen dumpar sitt avfall på någon av återvinningsstationerna inom staden. Utöver detta har det kommit in klagomål på nedskräpning eller bristande avfallshantering hos andra aktörer, såsom exempelvis i flerbostadshus. Matavfallsobligatoriet trädde i kraft inom Stockholms stad 1 januari 2021. Detta har medfört att 77 ansökningar om dispens kommit in, varav dispens beviljats i 55. Att antalet beviljade dispensärenden inte motsvarar det totalt inkomna antalet dispenser beror främst på att vissa dispenser ansökts på felaktiga grunder eller att det saknats skäl för att ge dispens. Det finns indikationer på att det är flera verksamheter som inte sorterar ut matavfall. Därför är förvaltningens avsikt att genom tillsyn fortsätta arbetet med att förmå samtliga verksamheter att sortera ut matavfall eller ansöka om dispens ifall det saknas möjligheter till insamling på fastigheten. Stadens egna verksamheter, exempelvis skolor och förskolor, kommer att prioriteras i detta arbete. Förvaltningen har fortsatt samverka med Stockholm Vatten och Avfall AB kring genomförandet av matavfallsobligatoriet. Förvaltningen har handlagt 26 anmälningar om kompostering.

Miljöförvaltningen har redovisat en årsrapport om avfallstillsynen år 2020 till nämnden, svarat på en skrivelse rörande sopsituationen i Skarpnäck, besvarat tre remisser inom avfallsområdet, gällande betänkandet av utredningen om verksamheternas kommunala avfall "Äga avfall (SOU 2021:24)", Stockholm Vatten och Avfalls förslag till reviderade avfallsföreskrifter för Stockholms kommun och uppdraget att föreslå genomförande av artikel 22 om bioavfall i den svenska lagstiftningen.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | | 50 | 2 030 | 1 107 | 723 | 200 |
| VB | | | 1 628 | 478 | 950 | 200 |
| Diff | 0 | -50 | -402 | -629 | 227 | 0 |

Miljöbalken kap 15 Återvinningsstationer

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

Nyckelindikatorer:

- 1) Brister (nedskräpning och överfyllnad) som identifieras i tillsynen av ÅVS:er i samband med inspektioner av städ- och tömningsrutiner ska ligga under 5 % . **VB: 11 %**
- 2) Antal objekt med klagomål om nedskräpning. **VB: 33 st**

VB

Miljöförvaltningen bedriver årlig tillsyn över hur Förpackning- och tidningsinsamlingen AB (FTI) sköter renhållningen av befintliga återvinningsstationerna inom staden. Under 2021 har miljöförvaltningen granskat 177 av totalt 254 stationer. Syftet med tillsynen var att kontrollera att FTI:s städ- och tömningsrutiner fungerar, fokus var just renhållning vid stationerna samt dumpning vid tidigare identifierade problemstationer. Miljöförvaltningen har även granskat mottagningspunkter för företag och deras möjlighet till att lämna förpackningsavfall kostnadsfritt, fyllnadsgrad av behållarna samt om skyltning med information om felanmälan finns.

Resultatet har sammanställts i två tillsynsrapporter som visar att 19 av de 177 besökta stationerna, cirka 11%, fick någon form av anmärkning. De flesta anmärkningarna berodde på bristande städning bakom och i nära anslutning till återvinningsstationerna. Tillsynsinsatsen ger främst en ögonblicksbild men årets resultat visar en avsevärd minskning av anmärkningar jämfört med tidigare år. Det ger en indikation på att verksamhetsutövaren är snabbare att städa samt plocka bort dumpningar, däremot behövs en högre grad av noggrannhet i området runt stationerna. Angående de mottagningspunkter som FTI hänvisar verksamheter till behövs vidare utredning, vid tillsynen framkom det att mottagningspunkterna inte fungerar enligt den information som FTI angivit.

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 2021 har 131 klagomål på 33 olika stationer gällande buller, nedskräpning, dumpning samt fulla behållare handlagts. Det motsvarar en ökning med ca 33% från föregående år. Det är främst klagomål på dumpning av avfall som ökat. Förvaltningen ser även att mängden avfall som dumpas vid dessa tillfällen ökat avsevärt från tidigare år.

Förvaltningen har även genomfört en riktad informationsinsats inom stadens projekt med stadsdelsmammor, där förvaltningen informerar om avfallshantering, återvinning och återvinningsstationer samt har varit delaktig i ett samordningsprojekt i Rinkeby-Kista för att förebygga de stora dumpningar som sker i stadsdelen.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 246 | 120 | 550 | 492 | 38 | 20 |
| VB | | 177 | 550 | 492 | 38 | 20 |
| Diff | -246 | 57 | 0 | 0 | 0 | 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 biocidfärger. Under året kommer tillsyn av båtklubbar utan uppläggningsplats att inledas.

Nyckelindikatorer:

- 1) Andel inspekterade verksamheter som kräver uppföljning efter inspektion. **VB: 24 %**
- 2) Andel inspekterade båtklubbar i Mälaren med skriftlig utfasningsplan av biocidfärger. **VB: 68 %**
- 3) Andel inspekterade båtklubbar med skriftlig avfallshanteringsplan. **VB: 84 %**

VB

Under 2021 utökades tillsynen så att även båtklubbar utan uppställningsplats har tillsynats. Planen var att tillsyna 18 båtklubbar (inkl varvsföreningar) med uppställningsplats och 8 båtklubbar utan uppställningsplats. Under året har 25 båtklubbar av 26 inspekterats. Dessutom har ett tillsynsbesök skett på grund av inkommit klagomål. Förutom detta har handläggning av pågående ärenden från tidigare år skett. Av ordinarie planerad tillsyn har 4 verksamheter saknat eller haft bristfällig avfallshanteringsplan samt 8 verksamheter saknat eller haft bristfällig plan för utfasningsplan av biocidfärger. Anmodan om att inkomma med anmälan om att blästring av båtskrov planeras att utföras inom båtklubbens/varvsföreningens område har skickats ut till samtliga båtklubbar/varvsföreningar med uppläggningsplats inom Stockholms stad. Tre båtklubbar har hittills meddelat att blästring kommer att ske under 2021. Inget tillsynsbesök har genomförts med avseende på detta.

Inom staden finns tre spolplattor. Dessa har inte inspekterats under året. Däremot förs dialog med innehavarna om omfattningen av provtagningsprogram och skötselrutiner.

Årsrapport gällande tillsyn av båtklubbar och marinor 2020 har redovisats till nämnden. Miljöförvaltningen har deltagit i Miljösamverkan Stockholms län (MSL) samt Transportstyrelsens arbetsprojekt Skrovmålet.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | 51 | 30 | 480 | 226 | 154 | 100 |
| VB | | 25 | 458 | 188 | 170 | 100 |
| Diff | -51 | -5 | -22 | -38 | 16 | 0 |

Miljöbalken kap 15 Rivningstillsyn

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

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. Ca 10 – 15 nya ärenden har startats årligen de senaste åren.

Tillsynsinsatser 2021:

Förebyggande tillsyn av att stadens egna aktörer, bostadsbolag m.fl. följer framtagna riktlinjer i sitt rivande.

Tillsyna ett antal rivningar, > 10 st.

Samarbetet med sbk behöver fortsätta att utvecklas för att vi ska få en mer effektiv rivningstillsyn.

Nya krav på utökad sortering av rivningsavfall bedöms öka behovet av tillsyn, då inte minst dispensgivning. Omfattningen av dispensansökningar är okänd men dispensärendena bedöms kunna finansieras via timavgifter.

Nyckelindikatorer:

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

Utfall: 0 %. Merparten av verksamheterna använder sina egna mallar för redovisning vilket många gånger försvårar tillsynen av avfallshanteringen.

Uppföljning:

Under 2021 har miljöförvaltningen riktat sin tillsyn mot stadens bolag och förvaltningar för att förbättra hanteringen av rivningsavfall inom staden. I detta projekt har 40 ärenden startats.

Utöver dessa har tio nya rivningsärenden startats under året. Därutöver har vi svarat på fem dispensärenden, hanterat sju klagomål och fortsatt handläggningen av redan pågående ärenden. Den planerade tillsynen har särskilt riktats mot sorteringen enligt de nya lagkraven. Miljöförvaltningen har återigen fått tillgång till stadsbyggnadskontorets diarium.

Mer tid än planerat har lagts på förberedelser inför tillsyn av staden som byggherre. Vidare har tid åtgått för diskussion och besvarande av frågor bl a om det nya utsorteringskravet gällande bygg- och rivningsavfall, masshantering och medverkande i länsstyrelsens avfallshandläggartärf. Sammantaget innebär detta att mer tid avsatts för indirekt debiterbar tillsyn.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | | 10 | 342 | 192 | 150 | 0 |
| VB | | 50 | 467 | 141 | 305 | 21 |
| Diff | 0 | 40 | 125 | -51 | 155 | 21 |

Miljöbalken kap 15 Övrigt arbete med avfall

Inriktning:

Diverse övrigt arbete avseende avfallsområdet, dvs. farligt avfall, CFC, elektronikavfall, producentansvarsområdet, snö m.m. 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. Stor del av nedlagd tid registreras inte som tillsyn. Vid vinterns genomgång av debiterbarhet konstaterades att en stor del av den tid (cirka 60 %) som läggs på arbete kopplat till balkens kap 15 inte utgör tillsyn. I tillsynsplanen för 2021 har därför endast delar av den i TP2020 angivna tiden (1 629 timmar) registrerats som tillsyn (se även föregående flik).

Arbetet omfattar dels att bedriva tillsyn riktad mot hantering av avfall som inte är anmälnings- eller tillståndspliktig enligt miljöprövningsförordningen och dels att delta i eller initiera projekt som driver utvecklingen framåt eller lyfter aktuella problem. Här ingår även deltagande i förvaltningens interna miljögrupp, att utveckla avfallshanteringen i TN, att delta i Bällstaågruppen och i arbetet med att ta fram handlingsplaner för minskad plastanvändning och minskad mängd byggavfall, att ta fram informationsblad om avfallshandling osv, osv. Förutom de direkta miljö- och resurshanteringsaspekterna påverkar avfallshandling, 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/dumping – bäring på visionen om en ren och vacker stadsmiljö.

Förvaltningen har tidigare deltagit i arbetet med att ta fram ett förbättrat system för att rapportera uppkomsten av farligt avfall. Systemet finns nu på plats men den exakta tillämpningen återstår att mejsla ut.

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 2021:

1. Besvara länsstyrelseremisser avseende tillstånd till avfallstransport
2. Hantera ärenden avseende nedskräpning
3. Utöva tillsyn på objekt som inte omfattas av den återkommande miljöbalkstillsynen t.ex. transportörer
4. Följa upp det pågående Västbergaprojektet
5. Utreda och stödja vad gäller lagstiftning t.ex. de nya rapporteringsreglerna
6. Utveckla tillsynen över avfallstransportörer.

Uppföljning

Ett 60-tal länsstyrelseremisser avseende tillstånd till transport av avfall och åtta nedskräpningsärenden har hanterats. Förvaltningen har förberett arbetet med tillsyn av transportörer genom att arbeta med uppbyggandet av tillsynsregister och skriva ett informationsbrev som ska skickas ut tillsammans med avgiftsbesluten. Västbergaprojektet har inte följts upp men miljöförvaltningen planerar att starta ett ärende gällande återkommande nedskräpning på Drivhjulsvägen i Västberga. Stadsbyggnadskontoret har dock startat en förstudie av området med syfte att titta på hur området kan utvecklas som ett aktivt, funktionellt och attraktivt verksamhetsområde. Sex större remisser angående avfallsfrågor har besvarats. Vi har deltagit i referensgruppen för Naturvårdsverkets arbete med avfallsbrottslighet. Vi har tillsammans med Stockholm Vatten och Avfall bedrivit tillsyn mot verksamheters hantering av komprimatorer i Årsta Partihallar. Vi har tillsammans med länsstyrelsen bedrivit tillsyn av en exportör av begagnade bilmotorer.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | | | 1 271 | 84 | 1 087 | 100 |
| VB | | | 1 403 | 10 | 1 166 | 228 |
| Diff | 0 | 0 | 132 | -75 | 79 | 128 |

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 2021 planerades följande att 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.

Under året har förvaltningen fortsatt handläggningen i de 15 ärenden som kvarstod från 2020 års tillsyn. Tolv av ärendena har kunnat avslutas då verksamheterna har redovisat att de vidtagit tillfredsställande åtgärder bland annat avseende sin kontroll av att solkunden fyllt 18 år.

Den riktade tillsynen som var planerad för året har inte utförts utan istället prioriterades handläggningen av de pågående ärendena. Därmed har inte några inspektioner utförts och några nyckelindikatorer kan inte redovisas.

Inga nyanmälningar har inkommit.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | 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 | 190 | 40 | 100 | 50 |
| Diff | 0 | -15 | -60 | -60 | 0 | 0 |

Smittskyddslagen Legionella

Målsättning:

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

Nyckelindikatorer:

Inte aktuellt

15 legionellafall har utretts under året, merparten av fallen inträffade under den senare delen av hösten. I fem fall hittades legionella i varmvattenprover tagna i hemmen och fastighetsägarna har utfört utredning och sanering. I tre fall misstänktes jord vara smittkällan på grund av den typ av legionella som patienterna drabbats av och att legionella påträffades i ett av jordproverna. För övriga fall har prover även tagits på arbetsplats och hotell där personerna har vistats, men smittkällan har inte kunnat spåras.

Två seminarier har hållits i miljösamverkan i Stockholms läns regi med fokus på att ta fram länsgemensamma rutindokument angående provtagning, handläggning och bedömningar. Däremellan har flertalet arbetsmöten genomförts.

Tre presentationer har hållits på externa konferenser och seminarier. En presentation hölls på Saker Vattens legionellakonferens i april. Konferensen filmades för Utbildningsradion och Kunskapskanalen. En presentation hölls i oktober på länsstyrelsens samverkansträff för polis, åklagare och inspektörer. I december hölls en presentation på Folkhälsomyndighetens webinarium gällande den nya vägledningen för smittspårning av objektburen smitta.

Förvaltningen har även lämnat remissvar angående SOU 202:62 En samlad djurhälsoregelering. Kommunerna berörs generellt väldigt lite av den nya lagstiftningen eftersom det främst är Jordbruksverket och länsstyrelserna som ska tillämpa den. Stockholms kommun berörs i ännu mindre grad eftersom t.ex. de flesta av sjukdomarna i epizootilagstiftningen gäller produktionsdjur inom jordbruket.

Folkhälsomyndighetens remiss angående förslag till en ny Vägledning för smittspårning vid objektburen smitta har besvarats. Remissen tillstyrktes med några kommentarer t.ex. att fler reptiler borde omfattas av tillstånd (pga risken för salmonellasmitta), att det borde framgå att kommunen har ansvar att utreda och agera om ett fartyg med smittsam sjukdom anlöper karantänshamn samt att vägledningen bör innehålla en rutin för sanering vid allvarlig smitta.

Tillsynen är inte debiterbar.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | | 10 | 183 | 0 | 133 | 50 |
| VB | | 15 | 183 | 0 | 133 | 50 |
| Diff | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Lagen om internationella hot mot människors hälsa Karantän och sanering

Målsättning:

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

Nyckelindikatorer:

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

Tolv saneringsintyg har utfärdats, alla utan anmärkning.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | 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 | | 12 | 244 | 44 | 100 | 100 |
| Diff | 0 | 2 | -6 | -6 | 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 lag (2018:2088) om tobak och liknande produkter sker efter anmälda klagomål till förvaltningen eller andra indicier, t.ex. efter information från Tillståndsmyndigheten. Tillsynen har efter den nya lagstiftningen kommit att innebära mer tillsynstid på området.

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

Nyckelindikatorer:

Inte aktuellt

I början av 2021 kommunicerades ett informationsbrev till ca 20 verksamheter som haft anvisade utomhusytor för rökande gäster. Dessa verksamheter informerades om att det inte är tillåtet att ha särskilt anvisade områden för rökning, utan rökning ska ske utifrån tobakslagens bestämmelser.

Det finns 4 inkomna anmälningar under 2021 om störning från tobaksrök. Ett av dessa klagomål har lett till föreläggande vid vite om att inte tillåta rökning inom verksamhetens område och härefter en ansökan om utdömmande av vitet till följd av att verksamheten brutit mot vitesföreläggandet.

Miljöförvaltningen har även utfört egna inspektioner under senare delen av 2021 riktad mot rökning vid entréer till restauranger och tillhörande uteserveringar. Det har resulterat i fyra förelägganden avseende förbud mot att röka vid entré och/eller på uteservering.

Vidare har Miljöförvaltningen till viss del utfört observationer avseende rökning på uteserveringar inom ramen för den trängseltillsyn på serveringsställen som bedrivits under 2021 med anledning av den pågående pandemin.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | 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 | | | 75 | 0 | 0 | 75 |
| Diff | 0 | 0 | -75 | 0 | 0 | -75 |

Sprängämnesprekursorer

Målsättning:

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

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

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

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

Tillsynsinsatser 2021:

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

Nyckelindikatorer:

Andel butiker som följer föreskrifterna. Årsmål 100 %

Uppföljning

Ej aktuellt. Någon tillsynsinsats har inte genomförts under året, och kommer istället att ingå i den planerade kemikalietillsynen 2022.

Uppföljning av timmar och tillsynsobjekt

| | Ant reg. tillsynsobjekt 2021 | Varav antal med planerad tillsyn | Totalt antal timmar tillsyn | - varav direkt debiterbara timmar | - varav indirekt debiterbara timmar | - varav ej debiterbara |
|-------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| VP | | | 5 | 0 | 5 | 0 |
| VB | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Diff | 0 | 0 | -5 | 0 | -5 | 0 |