



# TILLSYNSPLAN

---

## Miljöbalkstillsynen år 2018

2017-11-20

Karina Hälleberg och Marit Lundell

## Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>Inledning.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Miljöbalkens syfte .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Händelsestyrt arbete – uppskattning av inkommande ärenden 2018 .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Prioriteringar i planerad tillsyn 2018 .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Tillsynsområden 2018 .....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Resurser och budget .....</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Utveckling av arbetssätt.....</b>	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>Uppföljning och utvärdering .....</b>	<b>9</b>
<b>Bilaga 1</b>	<b>.....</b>	<b>11</b>
	Tillsynsprojekt för tillsyn 2018 med prioritering.....	11
<b>Bilaga 2</b>	<b>.....</b>	<b>13</b>
	Risk och konsekvensmatrisen från behovsutredningen .....	13

## I Inledning

En verksamhet som kan innebära en risk för människors hälsa eller miljön kan få så kallad tillsyn enligt miljöbalken. Tillsyn bedrivs genom information, platsbesök med genomgång av risker och föreläggande om rättelse. Nacka kommun har knappt 800 registrerade miljö- och hälsoskyddsobjekt som behöver återkommande tillsyn. Dessutom handläggs ärenden inom en mängd andra verksamheter och på enskilda fastigheter. Miljöbalksgruppen på miljöenheten ansvarar – i egenskap av miljö- och stadsbyggnadsnämndens förlängda arm – för att kontrollera att dessa verksamheter följer gällande lagar och förordningar inom miljö- och hälsoskyddsområdet.

Miljöenheten upprättar årligen en tillsynsplan baserat på behovsutredningen där det fastslås vilka verksamhetstyper som ska få miljö- och hälsoskyddstillsyn det kommande året, och i viss mån vad man vill uppnå med tillsynen inom varje område.

Krav på upprättandet av en tillsynsplan, och att den ska baseras på en aktuell behovsutredning, regleras i miljötillsynsförordningen. Behovsutredningen sträcker sig tre år framåt för att man ska kunna överblicka planeringen även för verksamheter som inte behöver tillsyn varje år. Behovsutredningen är ett levande dokument som uppdateras när förutsättningarna förändras och presenteras för nämnden en gång om året för att nämnden ska ha kunskap om vilka resurser som behövs under kommande treårsperiod.

Tillsynsplanen avhandlar den *planerade* tillsynen, alltså den som initieras av miljöenheten. Större delen av miljöenhetens arbetstid ägnas dock åt *inkommande ärenden*. Det kan vara rådgivning, information och service, anmälningar, klagomål, ansökningar eller akuta utsläpp. Eftersom mängden inkommande ärenden inte är något vi kan styra över – även om vi lägger så lite tid som möjligt på ärenden av mindre betydelse för hälsa och miljö – så behöver tillsynsplanen vara flexibel. Flexibiliteten uppnås genom prioritering av projekt så att de med störst miljö- och hälsonyttan utförs i första hand.

## 2 Miljöbalkens syfte

Miljöbalken trädde i kraft 1 januari 1999. Syftet med miljöbalken är att främja en hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer kan leva i en hälsosam och god miljö. Balken berör alla typer av åtgärder, oavsett om de ingår i den enskildes dagliga liv eller i någon form av näringsverksamhet.

I Miljöbalken finns något som kallas allmänna hänsynsregler. Där står bl.a. att ”Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall skaffa sig den kunskap som behövs med hänsyn till verksamhetens eller åtgärdens art och omfattning för att skydda människors hälsa och miljön mot skada eller olägenhet.” Det kallas för kunskapskravet. Verksamheterna har själva ett ansvar att veta hur deras verksamhet påverkar miljön och människors hälsa. På samma sätt står det också att verksamhetsutövaren ska vidta försiktighetsmått, välja bästa möjliga teknik, hushålla med råvaror och energi, samt välja plats för sin

verksamhet så att påverkan på miljö och hälsa blir så liten som möjligt. Det finns också en rimlighetsavvägning i hänsynsreglerna så att dessa krav inte medför orimliga kostnader för verksamheten. ”Förorenaren betalar” är en annan princip som Miljöbalken slår fast. Det är den som har orsakat en skada eller olägenhet som också ska betala för att den åtgärdas.

### 3 Händelsestyrt arbete – uppskattning av inkommande ärenden 2018

För att planera rätt är det viktigt att även planera för den del av miljöbalksgruppens arbete som vi kallar händelsestyrt arbete. Det är de arbetsuppgifter som vi med största sannolikhet kommer att behöva utföra under det kommande året men inte vet exakt vilka de blir eller hur mycket tid de kommer att ta i förskott. Vi använder statistik från tidigare år, kunskap om kommande och pågående projekt samt kunskap om förändrad lagstiftning som kan påverka antalet inkommande ärenden för att uppskatta hur många timmar som beräknas att behövas nästkommande år. Vi ser att antalet tillsynstimmar för vårt händelsestyrda arbete har ökat, vilket är naturligt då Nacka kommun bygger stad och växer. Vi har också ökat behovet då dispenser i naturreservaten numera handläggs av miljöenheten. Behovet för år 2018 beräknas till 7400 timmar.

Till händelsestyrt räknas klagomål, anmälningar, ansökningar, yttranden över remisser och rådgivning. Vi tar betalt för anmälningar, ansökningar samt för en del klagomål som är befogade medan obefogade klagomål, yttranden och rådgivning är anslagsfinansierat. På grund av den ökade byggnationen i kommunen räknar vi med att klagomål på bullerstörningarna från byggprojekten kommer att öka kraftigt. Vi räknar även med att anmälningarna om sanering av förorenad mark kommer att ta en stor del av vår arbetstid nästa år.

Till de arbetsuppgifter som beräknas bli de största inom händelsestyrt arbete år 2018 hör anmälan om förorenade mark - 1300 timmar, klagomål på buller - 1000 timmar, ansökan om strandskyddsdispens - 900 timmar, anmälan om värmepumpar - 700 timmar och övriga hälsoskyddsklagomål - 400 timmar.

#### Tabell I

Tabellen visar de tre senaste årens faktiska tidsåtgång för det händelsestyrda arbetet samt hur många timmar vi uppskattar kommer att behövas år 2018. (\* prognos för år 2017 beräknad på årets tid hittills för gruppen eftersom året i skrivande stund inte är slut.)

Arbetsuppgift	Faktiskt behov 2015	Faktiskt behov 2016*	Faktiskt behov 2017	Uppskattat behov 2018
Händelsestyrt	5800	6600	7100	7400

## 4 Prioriteringar i planerad tillsyn 2018

Mängden inkommande ärenden har ökat i takt med att stadsbyggnadsprocessen nu tagit fart. Ett av våra uttalade mål är att hålla takten med stadsbyggandet och att ha tillräckliga resurser för tillsyn och ärendehantering i projekten. Därför är tillsynsplanen redan försedd med färdiga prioriteringar av projekt så att vi snabbt kan anpassa oss efter en föränderlig verklighet.

Då resurser inte finns för att bedriva aktiv tillsyn på alla verksamheter som omfattas av miljöbalken inom kommunen, har en prioritering av tillsynen gjorts enligt behovsutredningen, objekt som betalar fast avgift och utifrån de lokala miljömålen. Nacka kommun har antagit följande sex lokala miljömål:

1. Begränsad klimatpåverkan
2. Frisk luft
3. Giftfri miljö
4. Rent vatten
5. God bebyggd miljö
6. Ett rikt växt- och djurliv

Dessa mål är med vid prioriteringarna i tillsynsplanen så att de projekt som har störst inverkan på måluppfyllelsen även värderas. Projekt med mindre inverkan kan tas bort vid behov om mer tid behöver allokeras till stadsbyggnadsärenden eller om antalet inkommande ärenden ökar markant. De mål som miljöbalksgruppen har störst möjlighet att påverka är giftfri miljö, rent vatten och god bebyggd miljö. Bland andra är rent vatten ett högt prioriterat mål i Nacka kommun och det avspeglas i tillsynsplanen.

I behovsutredningen gjordes en riskbedömning av tillsynsobjekten i kommunen, se bilaga 2. Vid riskbedömningen gjordes bedömningen av var vår tillsyn gör mest miljönytta genom att värdera vilken sannolikheten är för att ett tillbud ska uppstå och vilka konsekvenser ett tillbud skulle ha på hälsa och miljö. Utifrån riskbedömningen har planerade tillsynsprojekt satts ihop och riskbedömningen har även varit en faktor vid prioriteringsordningen av de planerade tillsynsprojekten.

## 5 Tillsynsområden 2018

Miljöbalksgruppen kommer att genomföra all planerad tillsyn i projektform enligt en gemensam modell med en mall för projektplan och gemensamma redovisningar. På så sätt försäkras vi oss om att vi tänker efter före, avgränsar tillsynen, genomför arbetet med minsta möjliga tidsåtgång och lär av varandra. Varje projekt avslutas med en kort rapport som redovisar resultatet av tillsynen. Alla tillsynsprojekt redovisas i bilaga 1, och här nedan redovisas våra mer prioriterade projekt.

### B- och C-verksamheter

Miljöenheten bedriver alltid tillsyn över anmälningspliktiga miljöfarliga

verksamheter enligt en prioriteringslista. I 2018 års projekt kommer vi se till att bl.a. besöka panncentraler, kemptvättar och lackerare i kommunen.

### **Skolor och förskolor**

Arbetet med att förbättra barnens inomhusmiljö i skolor och förskolor kommer under 2018 att fortsätta. Drygt hälften av alla skolor och förskolor ska få besök under året. Fokusområdet för tillsynen kommer fortsätta vara att ventilationen är anpassad till den verksamhet som bedrivs i lokalerna.

### **VA-sanering**

Ett annat viktigt tillsynsområde är VA-sanering; att förmå fastighetsägare inom verksamhetsområde att ansluta sig till kommunalt VA och sluta använda enskilda avloppsanläggningar. Detta gör stor nytta för att minska övergödningen av våra vatten. Den tillgängliga tiden för projektet nästa år är 300 timmar.

### **Dagvattenanläggningar**

Under 2018 kommer vi att fokusera på tillsyn av tre befintliga dagvattenanläggningar enligt en checklista som tagits fram av Miljösamverkan i Stockholms län.

### **Tillsyn i exploatering**

Tillsyn inom kommunens pågående exploateringsprojekt är också viktigt framöver. Förtätning innebär att byggnation sker inom redan bebyggda miljöer och vi ser en ökning av de inkommande klagomålen som gäller buller, damm och transporter. Även stora mängder bygg- och rivningsavfall uppstår, och måste tas omhand på rätt sätt. Miljöbalksgruppen arbetar i förebyggande syfte för att exploatörerna ska upprätta bra och fungerande egenkontrollprogram som ska minska påverkan på hälsa och miljö. Helst ska exploatörerna själva också kunna bemöta eventuella klagomål och lösa de problem som eventuellt uppstår för de närboende så att vi får mindre inkommande klagomål.

### **Mindre verksamheter (t.ex. små verkstäder)**

Under 2017 har vi haft 2 st branschträffar/seminarier, för tandläkare samt med företagare i Lännersta industriområde (Prästkragens väg). År 2018 följer vi upp detta med tillsyn på plats. Informationsinsatser och inspektioner tillsammans med Nacka Vatten och Avfall AB kommer att genomföras för att få verksamheter att använda såväl dagvattennätet/dagvattenanläggningen som spillvattennätet/pumpstationen på rätt sätt.

### **Miljöpåverkan från båtlivet**

Liksom tidigare år syftar detta tillsynsprojekt till att minimera spridningen av gifter från fritidsbåtar och varvsverksamheter till land och vatten. Båtklubbar har generellt arbetat väldigt bra med miljöfrågorna de senaste åren men behöver fortsatt uppmuntran och vägledning genom informationsinsatser samt tillsyn på plats. Nya krav på båtbottnfärger i Mälaren gör projektet högaktuellt även om Nackas båtägare främst finns i Saltsjön.

### **Administrativa projekt**

Två viktiga projekt år 2018 ryms inom de administrativa arbetsuppgifterna för enheten. Det ena projektet är byte av ärendehanteringssystem då det nuvarande

är baserat på gammal teknik som snart inte kommer att kunna anpassas till dagens tekniklösningar och krav.

Det andra projektet är att se över kommunens lokala föreskrifter som beslutats enligt miljöbalken och anpassa dem till dagens förutsättningar. Bland annat hänvisas det till områdesnämnderna i de nuvarande föreskrifterna.

## 6 Resurser och budget

Prognosen är att det för 2018 beräknas finnas ungefär 11 700 tillsynstimmar tillgängliga för miljöbalkstillsynen. Detta motsvarar knappt 12 heltidstjänster fördelade på 15 personer varav flera arbetar deltid eller har större delen av sin arbetstid förlagd inom andra områden i stadsutvecklingsprocessen eller enheten. Miljöenheten har därmed haft en ökning av tillsynstiden för miljöbalksgruppen de senaste fem åren med ca 1000 timmar.

Tabell 2

Tabellen nedan visar den tid per år som miljöbalksgruppen på miljöenheten har använt för all tillsyn enligt miljöbalken, både planerat och händelsestyrt, de senaste åren. \*prognos beräknad på årets tid hittills för gruppen eftersom året i skrivande stund inte är slut.

Tillsynstid Miljöbalken	År 2013 Tim totalt	År 2014 Tim totalt	År 2015 Tim totalt	År 2016 Tim totalt	År 2017* Tim totalt
Utfall	10 700	10 300	10 700	11 600	11 800*

Budgeterade inkomster och utgifter redovisas i tabell 3 nedan.

Tabell 3

Budgeterade intäkter och kostnader 2018

Intäkter		Kostnader	
Årliga avgifter	1 500 000	Personal och verksamhet	11 000 000
Timavgifter	3 800 000		
Anslag	5 300 000		
Projekt	400 000		
Totalt	11 000 000	Totalt	11 000 000

## 7 Utveckling av arbetssätt

Miljöbalksgruppen har följande mål i verksamhetsplanen för 2018:

1. Den egeninitierade tillsynen ska tydligt prioriteras utifrån risk- och konsekvensanalys och de lokala miljömålen.
2. Kundnöjdheten ska vara hög. För 2018 ska NKI för miljötillsynen vara 71.
3. Gruppen ska bidra på ett effektivt sätt till en god livsmiljö för nuvarande och framtida invånare, för en god miljö under stadsutvecklingen samt i förvaltningen av den nya staden.
4. Antalet tillsynsaktiviteter /besök ska vara 50 per handläggare.
5. Våra fasta avgifter ska vara påverkbara. 10 % av vu ska med hjälp av egna insatser få sänkt avgift.

### **Den egeninitierade tillsynen ska tydligt prioriteras utifrån risk- och konsekvensanalys och de lokala miljömålen.**

Miljöenheten arbetar ständigt på att förbättra hela sin verksamhet men under det senaste året har extra mycket fokus lagts på att utveckla miljöbalkstillsynen.

Under 2017 har gruppen som arbetar med tillsyn enligt miljöbalken delats in i två delar. En hälsoskyddsgrupp med huvudsakligt fokus på hälsoskyddsfrågor och en miljöskyddsgrupp med huvudsakligt fokus på miljöfarliga verksamheter. En utvärdering av hur miljöbalktillsynen har påverkats av uppdelningen ska göras i början av år 2018. Behovsutredningen som ligger till grund för tillsynsplaneringen ska utvecklas och få en ännu tydligare koppling till risk- och konsekvensanalys för att underlätta prioriteringen i kommande tillsynsplaner.

### **Kundnöjdheten ska vara hög. För 2018 ska NKI för miljötillsynen vara 71**

För att öka miljöenhetens kunskap om hur våra kommuninvånare upplever kontakten med oss som myndigheter har miljöenheten tillsammans med bygglovenheten och lantmäterienheten under hösten 2017 infört en enkätundersökning som sker direkt efter att en kommuninvånare eller verksamhetsutövare haft kontakt med oss vid tillsyn eller ansökan – kundbarometern. Kundbarometern innebär att en kort enkät skickas ut när en verksamhet har fått ett beslut från myndigheten. Det gör att vi nu får återkoppling direkt när kunden har handläggningen färskt i minnet. Frågorna är få, kortfattade och enkla, vilket ökar chanserna för en hög svarsfrekvens. Med ett fält för fritextsvar får vi nu konkreta synpunkter som förklarar vad det är som gör att kunden är nöjd eller missnöjd. Med detta underlag finns bättre förutsättningar än idag att jobba med verksamhetsutveckling med kundens upplevelse i fokus.

En viktig del i att öka kundnöjdheten och effektivisera verksamheten är digitalisering. Under år 2018 kommer miljöenheten att införa ett nytt ärendehanteringssystem. Syftet med bytet är att få ett modernare system, till vilket det är lättare att koppla på och utveckla enkla e-tjänster. Under år 2017 har e-tjänster för strandskyddsdispens och värmepumpar tagits fram. Under år 2018 kommer e-tjänst för köldmedierapportering stå färdig. Vi kommer att jobba med att följa upp och utvärdera de införda e-tjänsterna samt planera för fortsatt utveckling av fler digitala tjänster.



**Gruppen ska bidra på ett effektivt sätt till en god livsmiljö för nuvarande och framtida invånare, för en god miljö under stadsutvecklingen samt i förvaltningen av den nya staden.**

För att försäkra oss om att miljöbalksgruppen bidrar på bästa sätt i stadsutvecklingen har miljö- och hälsoskyddsinspektörerna och miljöplanerarna regelbundna möten om hur mycket resurser som bedöms behövas i planerade projekt och när i tiden miljöbalksgruppens resurser behövs. Detta för att ha en så god framförhållning som möjligt när akuta insatser kan komma att behövas samt för att så långt det är möjligt förebygga att akuta tillsynsinsatser behövs. Det planeras för minst tre informationsinsatser till andra enheter inom stadsbyggnadsprocessen för att underlätta samarbetet mellan miljötillsynen och övriga enheter. Det planeras för att under år 2018 genomföra en kompetenskartläggning av miljöbalksgruppens samtliga medarbetare.

**Antalet tillsynsaktiviteter /besök ska vara 50 per handläggare.**

Regelbundna uppföljningar en gång i månaden ska genomföras av antalet tillsynsaktiviteter och tillsynsbesök som har genomförts sedan föregående årsskifte.

**Våra fasta avgifter ska vara påverkbara. 10 % av vu ska med hjälp av egna insatser få sänkt avgift.**

Under 2017 har en översyn gjorts av vår taxemodell för miljötillsynen. Idag har drygt 200 av de 800 verksamheter som miljöenheten bedriver tillsyn på en fast avgift. Ytterligare 150 objekt är så kallade köldmediaobjekt, som endast skickar in årsrapporter för granskning enligt en fast taxa. De övriga betalar timtaxa, vilket innebär att avgiften redan är påverkbar då man inte behöver lägga lika många timmar på en verksamhet som sköter sig bra, som på en där det är mycket avvikelser och problem.

## **8 Uppföljning och utvärdering**

Tillsynsplanen ska följas upp två gånger om året och vid behov revideras en gång om året. Uppföljningar ska redovisas för nämnden i augusti för årets första sex månader samt i januari för hela året. Eventuella revideringar efter första uppföljningen ska redovisas för nämnden vid första nämndsammanträdet efter halvårsskiftet.

Öppenhet och mångfald

Vi har förtroende och respekt för människors kunskap  
och egna förmåga - samt för deras vilja att ta ansvar



---

Postadress	Besöksadress	Telefon	E-post	sms	webB	Org.nummer
Nacka kommun, 131 81 Nacka	Stadshuset, Granitvägen 15	08-718 80 00	info@nacka.se	716 80	www.nacka.se	212000-0167

## Bilaga I

### Tillsynsprojekt för tillsyn 2018 med prioritering

**Gul** = Giftfri miljö, **Blå** = Rent vatten, **Grön** = Rikt växt- och djurliv, **Grå** = God bebyggd miljö och Stadsbyggnad (GBM), **Orange** = Hälsoskydd, **Rödrosa** = Begränsad klimatpåverkan och frisk luft

I tabellen framgår vilka projekt som planeras att genomföras 2018, antal timmar per projekt, antal inspektioner, samt prioritetsordning för projekt om antalet inkommande ärenden ökar. Några av projekten har kopplingar till flera miljömål men anses ha mest koppling till det miljömål som står först.

Lokalt miljömål	Timmar	Inspektioner	Prioritet	Tillsynsområde
Begränsad klimatpåverkan	340		1	Köldmedia
Frisk luft, GBM, Giftfri miljö	200	10	1	Fastighetsägares egenkontroll
GBM	150	6	1	Tunnelbanan
GBM, Giftfri miljö, Frisk luft	1000	80	1	Skolor och förskolor
GBM, Giftfri miljö, Frisk luft	100	25	3	Grupp- och äldreboenden
GBM, Giftfri miljö, Frisk luft	60	12	3	Idrottshallar/gym som skolor använder
Giftfri miljö	50	10	1	Kemikalietillsyn t.ex. nationella projekt
Hälsoskydd	100	10	3	Bassängbad
Hälsoskydd	40	6	1	Solarier
Hälsoskydd	75	11	1	Rökfria miljöer
Rent vatten, GBM	50		1	Grundvatten Gåsö

Lokalt miljömål	Timmar	Inspektioner	Prioritet	Tillsynsområde
Rent vatten, GBM	50		1	GIS-skikt över privata VA-nät
Rent vatten, Giftfri miljö, frisk luft	191	6	1	B-verksamheter
Rent vatten, Giftfri miljö, frisk luft	624	35	1	C-verksamheter fast avgift
Rent vatten, Giftfri miljö, GBM	300	60	2	Mindre verksamheter i industriområden
Rent vatten, Giftfri miljö, GBM	300	20	1	Tillsyn i exploatering
Rent vatten	300	3	1	VA-sanering
Rent vatten	75	4	3	Hästhållning
Rent vatten	200	10	2	Miljöpåverkan från båtlivet
Rent vatten	50	3	2	Golfklubbar
Rent vatten	30	26	3	Strandbad
Rent vatten	60	10	1	NVAO dagvatten och spillvatten
Rent vatten	50	3	1	Dagvattenanläggningar
Rikt djur- och växtliv	100	10	3	Naturreservat

## Bilaga 2

### Sannolikhet och konsekvensmatrisen från behovsutredningen

Inför årets behovsutredning gjordes en bedömning av miljöpåverkan utifrån tillsynsgrupper och enskilda objekt genom att uppskatta sannolikheten för att ett tillbud ska inträffa och konsekvenserna av om ett tillbud inträffar. Matrisen har sammanställts till en tabell och är den samma som redovisades vid sammanträdet den 11 oktober 2017 när enheten presenterade behovsutredningen för nämnden.

Tabell 4 I matrisen är förklaringen till rubrikerna att S=bedömd sannolikhet att något inträffar (1-4), K=bedömd konsekvensen om något inträffar (1-4), risk= den sammanlagda poängen av S+K. Under rubriken grupp är m=miljö, h=hälsoskydd, typ där b och c=anmälningsskydd, u=ej anmälningsskyddiga men behöver tillsyn, h=hälsoskyddsobjekt. Färgerna i tabellen går från rött mot grönt där rött markerar störst risk och grönt minst risk.

S	K	Risk	Grupp	Typ	Objektnamn/-grupp	Antal obj	Antal timmar år 2018
4	4	8	M	U	Nacka Vatten och Avfall AB (dag och spillvatten)	1	60
4	4	8	H	H	Gymnasieskolor	9	126
4	4	8	H	H	Skolor	42	588
4	4	8	H	H	Förskolor	100	1400
4	4	8	H	H	Pedagogisk omsorg i lokal	5	70
3	4	7	m	c	Avfall för anläggningsändamål	2	20
4	3	7	m	c	Blästring	1	10
3	4	7	m	c	Drivmedelsstationer	13	234
3	4	7	m	c	Kemtvättar	4	64
4	3	7	m	c	Krossar	3	24
4	3	7	m	c	Skjutbanor	3	18
4	3	7	n	n	Störningsbryggor		50
3	4	7	n	n	Vattenskyddsområdet	1	50
3	4	7	m	u	Förorenade områden		50
3	4	7	m	u	Tillsyn i exploatering		600
4	3	7	m	u	VA-sanering		500
4	3	7	m	u	Enskilda avlopp		100
4	3	7	m	u	Fordonstvätt	9	252
4	3	7	m	u	Stall	4	96
4	3	7	m	u	T-banan	1	150
4	3	7	m	u	Verkstäder fordon	48	384
4	3	7	m	u	ÅVS:er	28	168
2	4	6	m	b	Bergs oljehamn	1	75
3	3	6	m	b	Cija Tank	1	20
3	3	6	m	b	Panncentraler	2	70
3	3	6	m	c	ÅVC:er	3	81
3	3	6	m	c	Övrig mellanlagring avfall	3	57
3	3	6	h	h	Bassängbad	13	130
2	4	6	h	h	Solarier	6	54
2	4	6	h	h	Stickande skärande	24	216

S	K	Risk	Grupp	Typ	Objektnamn/-grupp	Antal obj	Antal timmar år 2018
3	3	6	m	u	Butik, restaurang, bygghandel	30	180
3	3	6	m	u	Fastighetsägares egenkontroll	250	840
4	2	6	m	u	Saltsjöbanan, buller/bekämpn	1	30
3	3	6	m	u	Cisterner	287	1722
3	3	6	m	u	mekaniska verkstäder	39	312
3	2	5	m	c	Framställning/bearbetning träbaserat bränsle	1	8
3	2	5	m	c	Lackerare	7	84
2	3	5	m	c	Maskinell bearbetning	2	32
3	2	5	m	c	Mindre panncentraler	6	84
2	3	5	m	c	Panncentraler	2	70
2	3	5	m	c	Tillverkning, Kosmetik	1	12
3	2	5	h	h	Idrottshallar	12	108
1	4	5	h	h	Pedagogisk omsorg i egna bostäder	44	396
3	2	5	h	h	Strandbad	27	27
4	1	5	n	n	Naturreservat + Skuruparken	13	104
3	2	5	m	u	Däckverksamhet	3	18
3	2	5	m	u	Golfbanor	3	54
3	2	5	m	u	Tandläkare	20	120
3	2	5	m	u	Vägföreningar		20
2	3	5	m	u	Väghållare, Nacka kommun	1	20
2	3	5	m	u	Väghållare, Trafikverket	1	20
2	2	4	m	b	Nya Älta Galvan AB	1	8
2	2	4	m	b	Storkällans krematorium	1	18
2	2	4	m	c	Behandling farligt avfall egen verksamhet (en verksamhet)	1	16
2	2	4	h	h	Frisörer	30	270
2	2	4	h	h	Grupp/äldreboenden	55	660
2	2	4	h	h	Hotell	12	108
2	2	4	h	h	Idrottsanläggningar (Gym)	11	99
2	2	4	h	h	Korttidsboenden	2	24
2	2	4	m	u	Transporter avfall+farligt avfall	20	120
2	1	3	m	c	Kafferosteri	1	20
1	2	3	m	c	Köpcentrum, mellalagring avfall	2	48
2	1	3	m	c	Rökeri	1	20
1	2	3	m	c	Tillverkning icke industriell skala (Stora Enso)	1	20
2	1	3	h	h	Fritidsgårdar	7	84
2	1	3	h	h	Skönhetsvård	15	6
2	1	3	h	h	Öppna förskolor	4	6
1	2	3	m	u	Nacka vatten och avfall AB, hushållsavfall	1	20