

5. Miljöskydd

5.1 Bakgrund/beskrivning av verksamheten

Länsstyrelsen har tillsyn över miljöfarliga verksamheter med tillstånd enligt 9 kap miljöbalken. Utöver tillsyn på miljöfarliga verksamheter bedriver Länsstyrelsen tillsyn enligt Lag (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (Sevesolagen) samt lagen om allmänna vattentjänster.

Länet karakteriseras av små- och medelstora företag med tonvikt på tillverkningsindustri av olika slag. Länsstyrelsen har tillsyn på de verksamheter som har störst inverkan på yttre miljö med bland annat utsläpp till vatten till exempel ytbehandlingsföretag och flertalet av länets industriutsläppsverksamheter (IED-verksamheter). Andra tillsynsintensiva branscher är avloppsreningsverk, avfallsanläggningar, energianläggningar, vindkraft och pappersbruk. En annan stor men inte lika tillsynsintensiv bransch är täkterna där Länsstyrelsen har tillsyn på 60 täkter. Totalt har Länsstyrelsen tillsyn på ca 220 miljöfarliga verksamheter varav 200 lämnade miljörapport för verksamhetsåret 2018.

EU-lagstiftning medför krav på utökad tillsyn inom vissa områden. Industriutsläppsdirektivet som införlivats i svensk lagstiftning genom industriutsläppsförordningen ställer ökade krav på tillsyn av de verksamheter som omfattas av förordningen. För dessa verksamheter finns eller kommer att finnas utpekade BAT-slutsatser (slutsatser för bästa tillgängliga teknik) som ska följas. Vad som är BAT anges i de så kallade BREF-dokumenterna som redogör vad som ska anses vara bästa tillgängliga teknik i respektive bransch. Av de miljöfarliga verksamheterna i länet där Länsstyrelsen är tillsynsmyndighet omfattas 61 stycken av industriutsläppsbestämmelserna varav 21 av dessa omfattas av beslutade BAT-slutsatser.

Det finns två verksamheter på högre kravnivå enligt Sevesolagen och 21 stycken på den lägre kravnivån. Av de 21 stycken på den lägre kravnivån är 15 bergtäkter.

Länsstyrelsen utövar tillsynen över att kommunen fullgör skyldigheten enligt 6 § Lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster att tillgodose behovet av vattentjänster. Länsstyrelsen har uppmanat kommunerna att kartlägga och föreslå områden som är prioriterade utifrån lagen. Utifrån kommunernas prioriteringsförslag har Länsstyrelsen förelagt kommunerna att ordna med allmän VA-anläggning i områden som tidigare haft enskilt avlopp.

Tabell 4. Antal verksamheter per tillsynsområde

Tillsynsområde	Antal (2020)
Miljöfarlig verksamhet	220
SEVESO (458)	23
Lagen om allmänna vattentjänster (5673)	37
Totalt	280

5.2 Sammanfattning metod

Modellen är anpassad till sakområdet miljöskydd som omfattar; miljöfarliga verksamheter (555), kemiska produkter och biotekniska organismer (565) och avfallstillsyn (566). Även tillsyn som utförs i enlighet med annan lagstiftning än miljöbalken såsom Sevesolagen (458) och Lagen om allmänna vattentjänster (567).

Länsstyrelsen följer Miljösamverkan Sveriges modell för behovsutredning. Behovet för miljöfarlig verksamhet räknas, för de flesta branscher, fram genom att utgå från den tillsynsavgift som verksamheterna betalar. Alla beräkningar görs utifrån timavgiften 800 kr/h. En verksamhet med hög avgift får därmed ett större tillsynsbehov. För täkter och lantbruk används de fasta resursbehov som anges i modellen, vilket är en nyhet för i år. Det görs vissa tillägg i modellen för till exempel tillsynsadministration och verksamheter som omfattas av industriutsläppsförordningen. Tidigare tillägg för verksamheter med miljöskyddslagstillstånd har tagits bort i modellen.

Resursbehovet för Sevesoverksamheter räknas fram genom att utgå från den avgift för Sevesotillsyn som verksamheterna betalar. Alla beräkningar görs utifrån timavgiften 800 kr/h. En nyhet i modellen är att avgiften även ska täcka insatser för tillsynsvägledning inom området, av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB). Länsstyrelsens tillsynsbehov anses vara 80 % av det behov som räknas fram.

För områdena kemiska produkter och biotekniska organismer samt avfallstillsynen räknas behovet fram genom olika schabloner. Desamma gäller lagen om allmänna vattentjänster.

För en komplett beskrivning av modellen hänvisas till sidorna 9-12 och 47-52 i miljösamverkan Sveriges modell för behovsutredning 2019-06-28.

5.3 Behov

Modellen visar ett behov av 10,0 årsarbetskrafter. Trots att modellen ändrats i flera avseenden sedan förra årets modell visar beräkningarna på ungefär samma behov år 2018 (10,5 åak). Bland annat har tillägget för miljöskyddslagstillstånd tagits bort och modellen har ändrats för Seveso-verksamheter, täkter och lantbruk. Länsstyrelsen gör bedömningen att tillsynsbehovet för täkter och lantbruk bli mer rättvisande genom den ändring av modellen som gjorts i år. Länsstyrelsen gör bedömningen att det beräknade behovet av 10,0 årsarbetskrafter stämmer väl överens med den tillsyn som behöver bedrivas. Detta även om modellen inom ett par områden kan ha brister som överskattar behovet. Bland annat görs ett tillägg för administration med 20 timmar per objekt, vilket Länsstyrelsen bedömer är för högt.

Behovet för år 2 och 3 bedöms vara ungefär lika stort. Det kan ske en viss ökning av tillsynsbehovet över tid då det fortfarande finns IED-verksamheter som inte har fastställda BAT-slutsatser.

5.4 Kompetens i förhållande till behov

Inom enheten för miljöskydd finns en bred kompetensbas med olika inriktningar. Där finns biologer, kemister, ingenjörer, miljövetare med flera. Flertalet inom arbetsgruppen har lång erfarenhet inom arbetsområdet. Enhetens handläggare följer utvecklingen av bestämmelser, praxis och utförande genom regelbunden kompetensutveckling inom området. Länsstyrelsen bedömer att nödvändig kompetens finns för tillsynen.

6. Förorenade områden

6.1 Bakgrund/beskrivning av verksamheten

Arbetet med att kartlägga länet utifrån ett föroreningsperspektiv har pågått sedan slutet av 1990-talet och idag finns 5164 förorenade områden (objekt) registrerade i Länsstyrelsens databas (EBH-stödet). I EBH-stödet registreras fastigheter som kan misstänkas vara förorenade, fastigheter som är konstaterat förorenade samt fastigheter som tidigare varit förorenade men där det numera vidtagits åtgärder.

I Jönköpings län är verksamheter som omfattar metallbearbetning tydligt utmärkande, speciellt i de södra delarna av länet. I denna av typ av verksamhet har det traditionellt varit vanligt att trikloretylen och andra klorerade kolväten använts för avfettning vilket avspeglas i många misstänkta och konstaterade förorenade områden med en komplex föroreningsituation. Även tillverkning av plastprodukter är en bransch som är vanligt förekommande i länet. I stort sett samtliga de branscher som i Naturvårdsverkets branschlista eller branschkartläggning utpekats innebära störst risker finns representerade i länet.

Tillsynen över förorenad mark sker enligt 10 kap. miljöbalken och berör framför allt miljökvalitetsmålen Giftfri miljö, Levande sjöar och vattendrag och Grundvatten av god kvalitet. Tillsyn omfattar bland annat att driva krav på inventeringar, undersökningar och åtgärder mot ansvarig, hantering av förorenade material och massor vid exploateringar samt tillsynsvägledning gentemot kommunerna och utredning av tillsynsansvar.

Av de omkring 620 objekten i riskklass 1 och 2 som finns i länet bedöms ca 110 av objekten tillfalla Länsstyrelsens tillsynsansvar. Ett flertal av objekten är stora verksamheter som varit verksamma under lång tid. Föroreningsituationen är ofta komplex och omfattar stora markområden. Utredningsarbetet blir därför tidskrävande och varje delmoment i dessa ärenden kräver mycket tid och resurser.

6.2 Sammanfattning metod

Denna behovsutredning är baserad på den modell för behovsutredning som är framtagen i Miljösamverkan Sveriges regi. Modellen bygger på att behovet beräknas utifrån begreppen återkommande tillsyn och inkommande tillsyn.

För att beräkna behovet för den återkommande tillsynen kategoriseras länets riskklass 1 och 2 objekt samt särskilt utvalda branschklass 1 och 2 objekt in i tre olika kategorier benämnda omfattande, relativt omfattande och ej omfattande. Dessa kategorier har tilldelats olika schablontider motsvarande 150 dagar för omfattande, 75 dagar för relativt omfattande samt 25 dagar för ej omfattande. Antalet objekt i länet i respektive kategori multipliceras sedan med antalet dagar. Den sammanlagda tiden motsvarar då behovet för återkommande tillsyn fram till generationsmålet, år 2050. För att omvandla till årliga tillsynsbehovet divideras den sammanlagda tiden med antalet år kvar till om med 2050 vilket i dagsläget motsvarar 31 år.

För att beräkna behovet för den inkommande tillsynen föreslår behovsutredningsmodellen en ny struktur i VÄS-koderna. Dessa förändringar infördes under år 2017 och

tidredovisning enligt den nya VÄS-strukturen har fått ligga till grund för beräkning av behov för den händelsestyrda tillsynen.

Utöver dessa två aspekter av tillsynsbehov tar modellen även upp tillvägagångssätt för att beräkna behov inför avgränsade tillsynsinsatser för både den återkommande tillsynen och den inkommande tillsynen. Dessa avgränsade tillsynsinsatser skall syfta till att kunna täcka behovet för att genomföra en riktad insats mot tex en ny bransch, särskild förorening eller för att samlat och effektivt utföra tillsyn mot en särskilt tidsslukande bransch. Denna typ av avgränsad insats drivs i projektform.

6.3 Behov

Modellen visar ett behov på totalt 2,5 årsarbetskrafter. Vid framtagandet av denna behovsutredning har Miljösamverkans Sveriges modell följts i all väsentlighet. Avsteg har dock gjorts i beräkandet av behovet för den återkommande tillsynen där även objekt med branschklass 1 och 2 räknats in i de fall länsstyrelsen är utpekade som tillsynsmyndighet. Vår bedömning är att dessa objekt i stor utsträckning kommer att ingå i behovet av återkommande tillsyn fram till och med år 2050.

Vi vill belysa den stora osäkerhet som finns i uppskattningen av komplexitet hos objekten som är avgörande för till vilken kategori med tillhörande schabloner objekten ska hänföras. Det gäller framförallt för de objekt som i dagsläget befinner sig tidigt i utredningsfasen. Vi anser dock att det angreppssätt som tillämpas i modellen är så bra man kan uppnå och att användandet av modellen kommer att minska denna osäkerhet med tiden.

För den händelsestyrda tillsynen har beräkningen baserats på uttag ifrån Agresso på VÄS 5752* (tillsyn ej prioriterade förorenade områden) enligt beskrivningen i modellen som gäller efter förändring av VÄS. Modellen omfattar dock inte något av det händelsestyrda arbetet som är kopplat till de prioriterade förorenade områdena som i många fall är mer arbete än det händelsestyrda arbetet på de ej prioriterade förorenade områdena. Delar av det händelsestyrda arbetet på prioriterade området kan omfattas i den planerade tillsynen men långt ifrån allt.

6.4 Kompetens i förhållande till behov

Inom enheten förorenade områden och miljödata har en bred kompetens byggts upp under flera år med avseende på både naturvetenskap, teknik och juridik. Gruppen har nu fått vara relativt stabil under några år vilket ger en bra grund att bedriva effektiv och rättssäker tillsyn. Vi ser i dagsläget inga större kompetensbrister utan kan arbeta för en kontinuerlig kunskapshöjning för att bibehålla och utveckla kompetensen inom gruppen på sikt.

Bilaga 1. Beräkningar modell för behovsutredning år 2020.

Tillsynsområde	Tillsynsbehov (h)	Totalt behov av resurs
Naturvård	5 246 (5 279)	6 995 (7 039)
Vattenverksamhet	10 584	14 112
Vattenskyddsområde	229	305
Miljöskydd	13 963 (14 977)	18 617 (19 969)
Förorenade områden	3690	4920

Effektiv eller faktisk arbetstid för tillsyn motsvarar ca 75% av en tjänst (enligt MSS modell). Den totala tiden (faktisk tillsynstid/0,75) delas år 2020 med 1992 årsarbetstimmar för att få fram antal årsarbetskrafter.

Inom parentes anges totalt behov inklusive tillsyn för terrängkörning för natur- och kulturmiljöer och inklusive tillsyn för Seveso och LAV för miljöskydd.

NATURVÅRD

Typ av verksamhet	K/F	Spec	Antal objekt	Återkommande objekt		Avgränsade insatser		Inkommande	år 1
				Egeninitierat	Händelsestyrt	Egeninitierat	Händelsestyrt		
4355 Tillsyn av kulturresevat enligt miljöbalken 7 kap 9 §									
Tillsynsbesök (kontinuerlig kontroll av efterlevnad av lagar och föreskrifter)	K		2	24					24
Inkomna klagomål, tips	K		0						0
Information till allmänheten	F								4
Summa VHT									28
515 Tillsyn av områdesskydd									
5151 Händelsestyrd tillsyn av områdesskydd									
51511 Inkomna klagomål, tips, hantering av överträdelser nationalparker	K						7		7
51512 Inkomna klagomål, tips, hantering av överträdelser naturreservat	K						40		40
51513 Inkomna klagomål, tips, hantering av överträdelser Natura 2000	K						9		9
51514 Inkomna klagomål, tips, hantering av överträdelser naturminnen	K						0		0
51515 Inkomna klagomål, tips, hantering av överträdelser biotopskyddsområden	K						56		56
51516 Inkomna klagomål, tips, hantering av överträdelser djur- och växtskyddsområden	K						7		7
51517 Inkomna klagomål, tips, hantering av överträdelser strandskydd	K						37		37
51518 Inkomna klagomål, tips, hantering av överträdelser övriga områdesskydd tex. område med landskapsbildsskydd	K						0		0

Behovsutredning för tillsyn enligt miljöbalken

Typ av verksamhet	K/F	Spec	Antal objekt	Återkommande objekt		Avgränsade insatser	Inkommande	år 1
				Egeninitierat	Händelsestyrt	Egeninitierat	Händelsestyrt	summa h/vht
51511 Information till allmänheten (vid frågor om gällande lagstiftning, föreskrifter m.m.) nationalparker	F						4	4
51512 Information till allmänheten (vid frågor om gällande lagstiftning, föreskrifter m.m.) naturreservat	F						8	8
51513 Information till allmänheten (vid frågor om gällande lagstiftning, föreskrifter m.m.) Natura 2000	F						8	8
51514 Information till allmänheten (vid frågor om gällande lagstiftning, föreskrifter m.m.) naturminnen	F						2	2
51515 Information till allmänheten (vid frågor om gällande lagstiftning, föreskrifter m.m.) biotopskyddsområden	F						50	50
51516 Information till allmänheten (vid frågor om gällande lagstiftning, föreskrifter m.m.) djur- och växtskyddsområden	F						4	4
51517 Information till allmänheten (vid frågor om gällande lagstiftning, föreskrifter m.m.) strandskydd	F						25	25
51518 Information till allmänheten (vid frågor om gällande lagstiftning, föreskrifter m.m.) övriga områdesskydd tex. område med landskapsbildsskydd	F						0	0
Summa VHT								263
5152 Planerad tillsyn av områdesskydd								
51521 Tillsynsbesök (kontinuerlig kontroll av efterlevnad av lagar och föreskrifter) nationalparker	K							0
Låg	K		0	0				0
Normal	K		0	0				0
Hög	K		1	10				10

Behovsutredning för tillsyn enligt miljöbalken

Typ av verksamhet	K/F	Spec	Antal objekt	Återkommande objekt		Avgränsade insatser		Inkommande	
				Egeninitierat	Händelsestyrt	Egeninitierat	Händelsestyrt	år 1	
									summa h/vht
51521 Hantering av konstaterade överträdelser (vid planerad tillsyn) nationalparker	K		1	7					7
51522 Tillsynsbesök (kontinuerlig kontroll av efterlevnad av lagar och föreskrifter) naturreservat	K								0
Låg	K		53	13					13
Normal	K		33	33					33
Hög	K		20	200					200
51522 Hantering av konstaterade överträdelser (vid planerad tillsyn) naturreservat	K			28					28
51523 Tillsynsbesök (kontinuerlig kontroll av efterlevnad av lagar och föreskrifter) Natura 2000	K								0
Låg	K		24	2					2
Normal	K		68	51					51
51523 Hantering av konstaterade överträdelser (vid planerad tillsyn) Natura 2000	K			7					7
51524 Tillsynsbesök (kontinuerlig kontroll av efterlevnad av lagar och föreskrifter) naturminnen	K								0
Objekt med skötselbehov	K		63	13					13
Geologiska objekt	K		3	0,3					0,3
51524 Hantering av konstaterade överträdelser (vid planerad tillsyn) naturminnen	K			0					0
51525 Tillsynsbesök (kontinuerlig kontroll av efterlevnad av lagar och föreskrifter) beslutade biotopskyddsområden	K								0
Låg	K		0	0					0
Normal	K		3	3					3

Behovsutredning för tillsyn enligt miljöbalken

Typ av verksamhet	K/F	Spec	Antal objekt	Återkommande objekt		Avgränsade insatser	Inkommande	år 1
				Egeninitierat	Händelsestyrt	Egeninitierat	Händelsestyrt	summa h/vht
51525 Hantering av konstaterade överträdelse (vid planerad tillsyn) beslutade biotopskyddsområden	K			0				0
51526 Tillsynsbesök (kontinuerlig kontroll av efterlevnad av lagar och föreskrifter) Djur- och växtskyddsområden	K							0
Låg	K		10	1,7				1,7
Normal	K		15	11,25				11,25
51526 Hantering av konstaterade överträdelse (vid planerad tillsyn) djur- och växtskyddsområden	K			7				7
51528 Tillsynsbesök (kontinuerlig kontroll av efterlevnad av lagar och föreskrifter) övriga områdesskydd tex. område med landskapsbildsskydd	K							0
Låg	K		0	0				0
Normal	K		0	0				0
51528 Hantering av konstaterade överträdelse (vid planerad tillsyn) övriga områdesskydd tex. Område med landskapsbildsskydd	K			0				0
5152* Information om gällande bestämmelser i samband med invigning, guidning eller liknande	F					3		3
5152* Informationssatsning (info regelverk till utvald målgrupp eller område)	F					40		40
5152* Skyltning om gällande bestämmelser	F					10		10
5152* Foldrar	F					3		3
5152* Hemsida	F					5		5
5152* Kontroll av efterlevnad inom biotopskydd, strandskydd	K					300		300
Summa VHT								748

Behovsutredning för tillsyn enligt miljöbalken

Typ av verksamhet	K/F	Spec	Antal objekt	Återkommande objekt		Avgränsade insatser	Inkommande		år 1 summa h/vht
				Egeninitierat	Händelsestyrt		Egeninitierat	Händelsestyrt	
523 Övrig prövning avseende naturskydd									
5232 Anmälan att ta jordbruksmark ur produktion									
Inkomna anmälningar om att ta jordbruksmark ur produktion	F		20				100		100
52819 Händelsestyrd tillsyn av övrig prövning avseende naturskydd, övrigt (i detta fall anmälan att ta jordbruksmark ur produktion)									
Inkomna klagomål, tips	K						8		8
Information till allmänheten (vid frågor om gällande lagstiftning m.m.)	F						8		8
52829 Planerad tillsyn av övrig prövning avseende naturskydd, övrigt (i detta fall anmälan att ta jordbruksmark ur produktion)									
Informationssatsning/projekt	F					0			0
Uppföljning av utvalda beslut inkl. fältbesök	K					64			64
Summa VHT									180
525 Samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken									
5251 Händelsestyrd tillsyn inom samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken									
Inkomna anmälningar om samråd	K		267				2136		2136
Klagomål, tips	K						7		7
Information till allmänheten (vid frågor om gällande lagstiftning m.m.)	F						40		40
Summa VHT									2138
5252 Planerad tillsyn inom samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken									
Informationssatsning/projekt	F					14			14
Uppföljning av utvalda beslut inkl. fältbesök	K		77			616			616

Behovsutredning för tillsyn enligt miljöbalken

Typ av verksamhet	K/F	Spec	Antal objekt	Återkommande objekt		Avgränsade insatser	Inkommande	år 1
				Egeninitierat	Händelsestyrt	Egeninitierat	Händelsestyrt	summa h/vht
Summa VHT								630
526 Tillsyn och kontroll av dispenser och tillstånd gällande områdesskydd								
5261 Händelsestyrd tillsyn av dispenser och tillstånd avseende områdesskydd								
Inkomna klagomål, tips gällande villkor i meddelade dispenser och tillstånd	K/F						35	35
5265 Planerad tillsyn av dispenser och tillstånd avseende områdesskydd								
Uppföljning av utvalda beslut med fältbesök nationalpark	K		1			8		8
Uppföljning av utvalda beslut utan fältbesök (granskning av rapporter och dyl.) nationalpark	K		1			2		2
Uppföljning av utvalda beslut med fältbesök naturreservat	K		17			136		136
Uppföljning av utvalda beslut utan fältbesök (granskning av rapporter och dyl.) naturreservat	K		4			8		8
Uppföljning av utvalda beslut med fältbesök Natura 2000	K		1			8		8
Uppföljning av utvalda beslut utan fältbesök (granskning av rapporter och dyl.) Natura 2000	K		1			2		2
Uppföljning av utvalda beslut med fältbesök naturminnen	K		0			0		0
Uppföljning av utvalda beslut utan fältbesök (granskning av rapporter och dyl.) naturminnen	K		1			2		2
Uppföljning av utvalda beslut med fältbesök biotopskyddsområden	K		5			40		40
Uppföljning av utvalda beslut utan fältbesök (granskning av rapporter och dyl.) biotopskyddsområden	K		28			56		56
Uppföljning av utvalda beslut med fältbesök växt- och djurskyddsområden	K		0			0		0

Behovsutredning för tillsyn enligt miljöbalken

Typ av verksamhet	K/F	Spec	Antal objekt	Återkommande objekt		Avgränsade insatser	Inkommande	år 1
				Egeninitierat	Händelsestyrt			
Uppföljning av utvalda beslut utan fältbesök (granskning av rapporter och dyl.) växt- och djurskyddsområden	K		0			0		0
Uppföljning av utvalda beslut med fältbesök strandskydd	K		9			72		72
Uppföljning av utvalda beslut utan fältbesök (granskning av rapporter och dyl.) strandskydd	K		0			0		0
Uppföljning av utvalda beslut med fältbesök övriga områdesskydd t.ex. område med landskapsbildsskydd	K		0			0		0
Uppföljning av utvalda beslut utan fältbesök (granskning av rapporter och dyl.) övriga områdesskydd t.ex. område med landskapsbildsskydd	K		0			0		0
<i>Summa VHT</i>								334
527 Tillsyn av skydd för djur- och växtarter								
52711 Händelsestyrd tillsyn av fridlysta arter								
Inkomna klagomål, tips, hantering av överträdelser	K						16	16
Information till allmänheten (vid frågor)	F						4	4
Tidigt artskyddssamråd (samråd gällande t.ex. skogsbruksåtgärder eller detaljplaneärenden där viss fridlyst art, eller ev fler, berörs och man behöver samråda om utförandet)	F						60	60
52712 Händelsestyrd tillsyn av preparering, handel och förevisning (CITES)								
Inkomna klagomål, tips, hantering av överträdelser	K						8	8
Information till allmänheten (vid frågor)	F						4	4
Tillsynsbesök hos tillfälliga förevisningar	K						8	8
52714 Händelsestyrd tillsyn IAS								

Behovsutredning för tillsyn enligt miljöbalken

Typ av verksamhet	K/F	Spec	Antal objekt	Återkommande objekt		Avgränsade insatser	Inkommande	år 1
				Egeninitierat	Händelsestyrt	Egeninitierat	Händelsestyrt	summa h/vht
Inkomna klagomål, tips, hantering av överträdelse	K						30	30
Information till allmänheten (vid frågor)	F						150	150
Summa VHT								280
52721 Planerad tillsyn av fridlysta arter								
Hemsidan	F					4		4
Informationssatsning om fridlysningsbestämmelser	F					82		82
Tillsynskampanj	K					10		10
Tillsynsbesök (kontinuerlig kontroll) av lokal med fridlyst art	K			0				0
Hantering av konstaterade överträdelse (vid kontinuerlig kontroll) lokal med fridlyst art	K				0			0
Kontroll av meddelade dispenser (med fältbesök)	K		2			16		16
Kontroll av meddelade dispenser (utan fältbesök)	K		4			8		8
52722 Planerad tillsyn av preparering, handel och förevisning								
Hemsidan	F					4		4
Informationssatsning om preparering, handel och förevisning	F					80		80
Tillsynskampanj	K					10		10
Tillsynsbesök meddelade tillstånd för preparering	K			0				0
Hantering av konstaterade överträdelse (vid planerad tillsyn) preparering	K			0				0
Tillsynsbesök meddelade tillstånd för handel	K		4	3,2				3,2
Hantering av konstaterade överträdelse (vid planerad tillsyn) handel	K			27				27

Behovsutredning för tillsyn enligt miljöbalken

Typ av verksamhet	K/F	Spec	Antal objekt	Återkommande objekt		Avgränsade insatser	Inkommande	år 1
				Egeninitierat	Händelsestyrt			
Tillsynsbesök meddelade tillstånd för förevisning (djurpark)	K		2	12				12
Hantering av konstaterade överträdelse (vid planerad tillsyn) förevisning i djurpark	K			0				0
Granskning av verksamhetsrapporter	K		6	6				6
Granskning av auktionshandlares webbauktioner	K			52				52
52724 Planerad tillsyn IAS								
Hemsidan	F					40		40
Tillsynskampanj	K					30		30
Tillsyn meddelade tillstånd enl 8§ FomIAS	K		3	12				12
Hantering av konstaterade överträdelse	K			36				36
Tillsyn av meddelade beslut om utrotning/begränsning med behov av flerårig återkommande tillsyn	K			75				75
Summa VHT								507
528 Tillsyn av övrig prövning avseende naturskydd								
52811 Händelsestyrd tillsyn av vilthägn enligt 12 kap 11 § miljöbalken								
Inkomna tips, klagomål, hantering av överträdelse	K						14	14
Information till allmänheten (vid frågor)	F						4	4
52812 Händelsestyrd tillsyn av stängselgenombrott enligt 26 kap 11 § miljöbalken								
Inkomna, klagomål, tips, hantering av överträdelse	K						0	0
Information till allmänheten (vid frågor)	F						1	1
52819 Händelsestyrd tillsyn av övrig prövning avseende naturskydd, övrigt (i detta fall miljöhänsyn i jordbruket)								

Behovsutredning för tillsyn enligt miljöbalken

Typ av verksamhet	K/F	Spec	Antal objekt	Återkommande objekt		Avgränsade insatser	Inkommande	år 1
				Egeninitierat	Händelsestyrt	Egeninitierat	Händelsestyrt	summa h/vht
Inkomna, klagomål, tips, hantering av överträdelser	K						0	0
Information till allmänheten (vid frågor)	F						0	0
Summa VHT								19
52821 Planerad tillsyn av vilthägn enligt 12 kap 11 § miljöbalken								
Tillsynsbesök meddelade tillstånd för vilthägn	K		49	39,2				39,2
52822 Planerad tillsyn av stängselgenombrott enligt 26 kap 11 § miljöbalken								
Tillsynskampanj	K/F					0		0
52829 Planerad tillsyn av övrig prövning avseende naturskydd, övrigt (i detta fall miljöhänsyn i jordbruket)								
Tillsynskampanj	K					0		0
Summa VHT								39,2
Totalt tillsynsbehov miljöskydd miljöbalken (h)								5246

VATTENSKYDDSOMRÅDEN

Aktivitet	Antal ärenden eller objekt	Antal timmar per tillsynstillfälle	Tidsintervall för återkommande tillsyn (år)	Återkommande tillsyn (timmar)	Avgränsade insatser (timmar)	Inkommande (timmar)
5161 Händelsestyrd tillsyn av vattenskyddsområden						
5161 Handläggning av inkomna klagomål och överträdelse som upptäcks eller anmäls till länsstyrelsen, samt övriga inkommande tillsynsärenden	1					7
5161 Information och rådgivning till allmänhet och verksamhetsutövare					40	
5162 Planerad tillsyn av vattenskyddsområden						
5162 Planerad tillsyn av tillsynsobjekts medgivna dispenser och tillstånd med villkor	2			4		
5162 Avgränsade tillsynsinsatser	1				148	
5162 Information och rådgivning till allmänhet och verksamhetsutövare					30	
Summa tillsynsbehov VSO (timmar)						229

VATTENVERKSAMHET

Typ av vattenverksamhet	VHT	Antal objekt	Återkommande objekt					Avgränsade insatser		Inkommande	År 1 (dagar)
			varje år	var 3:e	var 5:e	Egeninitierat	Händelsestyrt	Egeninitierat	Händelsestyrt	Summa	
Övergripande	5350									60	
Övergripande planering av tillsynen								60			
Anmälningssärenden	5351									260	
Hantering av inkommande anmälningar enligt 11 kap § 9 a	53511	127							254		
Hantering av inkommande anmälningar enligt 11 kap § 15	53512	6							6		
Egeninitierad tillsyn	5352					942		15		957	
Markavvattning	53521					93		0		93	
- tillståndsprövade/i register		2327			x	93	ingår i kategorin inkommande under Händelsestyrd tillsyn				
Övriga markavvattningar som inte har tillstånd								0			
Dammsäkerhet	53522					37				37	
Beslut om konsekvensklass (fas 1 och 2).		0				0					
Utreda vilka ytterligare dammar som behöver konsekvensutredas (fas 3), dvs inventering och urval		0									
Beslut om konsekvensklass (fas 3)		5				10					
- klass A (ung. RIDAS 1+)											
Planera, granska årlig rapportering, analysera, tillsynsbesök, återkoppling, följa upp och rapportera		0	x			0	ingår i kategorin egeninitierat				
- klass B (ung. RIDAS 1)											
Planera, granska årlig rapportering, analysera, tillsynsbesök, återkoppling, följa upp och rapportera		4	x			20	ingår i kategorin egeninitierat				
- klass C (ung. RIDAS 2)											

Behovsutredning för tillsyn enligt miljöbalken

			Återkommande objekt					Avgränsade insatser	Inkommande	År 1 (dagar)
Planera, granska årlig rapportering, analysera, tillsynsbesök, återkoppling, följa upp och rapportera		7	x			7	ingår i kategorin egeninitierat			
Övrig vattenverksamhet	53523					812,3		15,2	827,5	
Utredning, GIS-analys, av vilka dammar som har tillstånd										
Vattenkraftverk										
Vattenkraftverk med tillstånd, under 10 MW (löpande tillsyn)		70			X	28				
Vattenkraftverk med tillstånd, över 10 MW (löpande tillsyn)		1	x			3				
Vattenkraftverk utan tillstånd: Information om tillsyn på kraftverk med oklar tillståndssituation, begäran om uppgifter om vilka tillstånd som finns, genomgång av inkommet material, föreläggande om att söka tillstånd		40			X	80				
Andra dammar (i dammregistret)										
Andra dammar, med tillstånd (löpande tillsyn)		78			x	15,6				
Andra dammar, utan tillstånd (löpande tillsyn)		600			x	600				
Vattenbortledning och vattenuttag										
- tillståndsprövade och anmälda enligt 9 a		257		x		85,7				
- vattenuttag utan tillstånd: utredning om tillstånd krävs		10					10			
Särskilt behov av tillsyn vid torra i områden med jordbruksbevattning (gäller endast berörda länsstyrelser)			x							
Andra vattenverksamheter										
Särskilt stora objekt, i klass med Göteborgs hamn, Hallandsåsen eller liknande.		0	x							
Övriga tillsynsobjekt som har tillstånd och finns i register		0	x			0				
Uppföljning av större vattenverksamheter som inte innebär återkommande tillsyn		3					1,125			

Behovsutredning för tillsyn enligt miljöbalken

			Återkommande objekt					Avgränsade insatser	Inkommande	År 1 (dagar)
Andra mindre vattenverksamheter utan tillstånd: utredning om tillstånd krävs							0			
Uppföljning av anmälningar										
Uppföljning av genomförda åtgärder som anmäls enligt § 9 a		31,75					4			
Uppföljning av genomförda åtgärder som anmäls enligt § 15		1,5					0,2			
Händelsestyrd tillsyn	5353							45,3	45,3	
Markavvattning	53531							12	12	
Både tillståndsprövade/i register och övriga. Inkl. klagomål, driftstörning, förfrågningar och information.		4				ingår i kategorin inkommande		12		
Dammsäkerhet	53532							0	0	
Inkommande, händelsestyrt. Inkl. klagomål, driftstörning, förfrågningar och information.						ingår i kategorin egeninitierat, ovan				
Övrig vattenverksamhet	53533							33,3	33,3	
Alla typer av objekt och ärenden. Inkommande, händelsestyrt. Inkl. klagomål, driftstörning, förfrågningar och information.		13,3				ingår i kategorin inkommande		13,3		
Totalt tillsynsbehov vattenverksamhet (dagar)									1323	
Totalt tillsynsbehov vattenverksamhet (timmar)									10584	

MILJÖSKYDD

	Återkommande objekt			Avgränsade insatser	Inkommande	
	Egeninitierat		Händelsestyr	Egeninitierat	Händelsestyr	År 1
Tillsyn miljöbalken						
Miljöfarlig verksamhet, 555, 559						
Täkter (10.10, 10.11, 10.20)			873			
Lantbruk (1.10, 1.11)			45			
Övriga branscher			6524			
Tillägg:	antal objekt	h/objekt				
Tillsynsadministration	220	20	4400			
IUV-objekt med beslutade BAT-slutsatser	21	48	1008			
IUV-objekt utan beslutade BAT-slutsatser	40	24	960			
Anmälningssörenden, befogade klagomål, driftstörningar, förfrågningar				ingår i rad 5-7		
Summa miljöfarlig verksamhet			13810			13810
Kemiska produkter, 565						
huvuddelen räknas in i 555						
Avfall, 566						
Transport av avfall 5662					100	
Avfallsplaner 5663				0	33	
GRÖT 5664 (Län med huvudansvar)				0	0	
GRÖT 5664 (Län utan huvudansvar).				0	20	
Dumpning 5666 och 5667				0	0	
Summa avfallstillsyn				0	153	153
Totalt tillsynsbehov miljöskydd miljöbalken (h)						13963
Tillsyn som inte ska redovisas enligt FAPT						
Annan tillsyn än miljöbalken						

Behovsutredning för tillsyn enligt miljöbalken

	Återkommande objekt			Avgränsade insatser		Inkommande	
	Egeninitierat		Händelsestyrt	Egeninitierat	Händelsestyrt	År 1	
Seveso 456	antal objekt	h/objekt					
Verksamheter på högre kravnivå, tillståndsplikt B	2	75	150				
Verksamheter på lägre kravnivå, tillståndsplikt B	17	25	425				
Verksamheter på lägre kravnivån, ej tillstånds/anmälningspliktiga	4	17	68				
Summa Sevesotillsyn			643				
Länsstyrelsens andel av resursbehovet (80 % av totala behovet)			514				514
Tillsyn av övrigt miljö- och hälsoskydd, 567							
5671 Händelsestyrd tillsyn, övrigt						120	
5673 LAV, behov av inventering alt riktade insatser mot några kommuner					240		
5673 LAV, uppföljning av tidigare insatser ovan					80		
5673 LAV, årlig återkommande tillsyn egeninitierad					0		
5673 LAV, inkommande ärenden						60	
Summa tillsyn 567					320	180	500
Totalt tillsynsbehov annan tillsyn än miljöbalken (h)							1014

FÖRORENADE OMRÅDEN

	Återkommande objekt		Avgränsade insatser	Inkommande objekt
	Antal objekt	Tid (dagar)	Tid (dagar)	Tid (dagar)
Förorenade områden Prioriterade objekt				
Omfattande	26	3900		
Relativt omfattande	82	6150		
Mindre omfattande	46	1150		
Summa	154	11200	69	
Förorenade områden 575* Ej prioriterade objekt				
Ej prioriterade objekt				60
Förorenade områden Avgränsade tillsynsinsatser				
Ej prioriterade objekt			11	
Summa tillsyn (per år)		361	80	20
			Årligt behov (dagar)	461
			Årligt behov (timmar)	3690