## Gränsdragningslista

## 2014-10-24

Tillsyn:	Driftåtgärer som omfattar observation av funktion hos ett förvaltningsobjekt, en inredning eller utrustning och rapportering av eventuella avikelser.
Skötsel:	Driftåtgärder som omfattar en eller flera av åtgärderna justering eller vård av förvaltningsobjekt, inredning, utrustning, byte eller tillförsel av förbrukningsmaterial.
Felavhjälpande underhåll:	Underhålll som syfter till att återställa en funktion som oförutsett nått en oaceptabel nivå.
Planerat underhåll:	Underhåll som är planerat till tid, art och omfattning och som utförs med längre periodicitet än ett år och syfter till att återälla en byggnadsdels funktion.

AFF-Kod	FÖRVALTNINGSOBJEKT	Tillsyn och Skötsel	Felavhjälpande underhåll	Planerat underhåll	Anmärkning
Γ	TEKNISKA ARBETSUPPGIFTER			15	
Г1	UTEMILJÖ				
Γ1.1					
	Vegetationsytor				
Γ1.11 Γ1.10	Gräsytor	HV	HV	HV	
Γ1.12	Träd, buskar, häckar, rabatter	HV	HV	HV	
Γ1.13	Naturmark	HV	HV	HV	
T1.2	Markbeläggningar				
Γ1.21	Körvägar och andra ytor av sten, tegel, betongplattor och asfalt	HV	HV	HV	1
Γ1.22	Grusade ytor, t ex vägar, GC vägar, p-platser, sportplaner och utepla	HV	HV	HV	
Γ1.23	Ytor med träbeläggning, t ex altandäck.	HV	HV	HV	İ
Γ1.29	Övriga hårdgjorda ytor	HV	HV	HV	
Г1.3	Fast utrusning på tomtmark	114	117	1110	
Γ1.31	Inhängnader och inpasseringsanordningar, staket, plank, räcken,	107	107	107	
	murar, trafiksuggor, grindar och bommar inklusive motorer och manöveranordningar. Kodlås se T6	HV	HV	HV	
Γ1.32	Lek- och idrottsutrustning, stationär	HG	HV	HV	
Γ1.33	Utrustning för bilparkeringsplatser, skärmtak, nummerskyltar,	HG	HV	HV	
	linjemarkeringar och trafikspeglar motorvärmare		***		
Γ1.381	Stolpar för belysning, belysningsmaster	HV	HV	HV	Ljuskällor byts HV och bekostas av HG.
Γ1.382	Skyltar på tomtmark och fasader	HG	HG	HG	
Г1.383	Papperskorgar och askkoppar på tomtmark och fasader	HG	HV	HV	
Г1.384	Flaggstänger och beslag	HG	HV	HV	
1.385	Utrustning för cykelparkering på tomtmark	A STATE OF THE STA			
		HG	HV	HV	
1.386	Pisk- och torkställningar	HG	HV	HV	
1.387	Konstverkfast monterad på tomtmark och fasader,	HV	HV	HV	
T1.39	Övrigt fast utrustning på tomtmark	HG	HV	HV	
Γ1.391	Fasta utemöbler	HG	HV	HV	
Γ1.4	Lös utrustning på tomtmark				
Γ1.41	Utemöbler	HG	HG	HG	i .
Г1.8	Diverse på tomtmark				
Γ1.81	Utrymme för avfallshantering (Miljöstationer)	HG	HG	HG	Avfallsbehållare
T1.82	Växtkomposter	HG	HG	HG	Avialisperialiare
Γ1.83				0.000	1
Γ1.9	Uteplatser, t ex gemensamma uteplatser, terrasser och altaner i marknivå. Se T2.122	HG	HV	HV	
	Övrigt på tomt				
Γ1.91	Snöröjning	HV	-	-	
Γ1.92	Halkbekämpning	HV		-	
1.93	Städning av markytor	HV	*	-	
Γ2	BYGGNAD UTVÄNDIGT				1
2.1	Yttertak, skärmtak o.d				
72.11	Takbeläggning och tätskickt	HV	HV	HV	İ
72.12	Takavvattning	HV	HV	HV	
Г2.13					
	Stegar, gångbryggor, säkerhetsutrustning	HV	HV	HV	
2.14	Skorstenar, ventilationshuvar	HV	HV	HV	
2.15	Takfönster, takluckor, lanterniner, kupoler	HV	HV	HV	
Γ2.16	Brandgasventilatorer	HV	HV	HV	
Γ2.19	Övrigt yttertak	HV	HV	HV	
72.2	Fasader				
2.21	Fasadytor, fasadytor och fogar	HV	HV	HV	1
72.22	Balkonger, enskilda &allmänna balkonger loftgångar, altaner, terrasser, balkongplattor, balkongskärmar, räcken, inglasningar, stag, infästningar, plåtbeslag, anslutningar och fogar., terasser.	HV	HV	HV	1
Γ2.23	Fasadur	HG	HV	HV	
72.23	Fönster, Fönsterdörrar	110	110	110	1
T2.232	Skyllfönster, fönster	НС	D/A	1 107	Ckadagöralas/alasl:
	· ·	HG	HV	HV	Skadegörelse/glaskros åvilar HG
Γ2.233	Utvändig solskyddsutrustning, inkl motorer och och styrutrustn, beslag markiser och inbrottsgaller.	HG	HV	HV	



AFF-Kod	FÖRVALTNINGSOBJEKT	Tillsyn och Skötsel	Felavhjälpande underhåll	Planerat underhåll	Anmärkning
T2.241	Entrepartier, dörröppnare, dörrstängare inkl automatik, inkl beslagning, glasning, Kodlås se T6.	HG	HV	HV	
T2.242	Övriga Ytterdörrar, T ex dörrar i fasad för tillträde till källare, soprum och driftutrymmen inklusive beslagning, glasning och motordrivna dörröppnare. Kodlås se T6.1	HG	HV	HV	
T2.243	Manuella portar, tex manuella garageportar, lås, porttelefon, tidstyrning etc redovisas under T6.1.	HG	HV	HV	
T2.244	Maskindrivna portar, T ex maskindrivna garageportar inklusive gångdörrar, styr- och säkerhetsutrustning, motorer beslagning och glasning. Kodlås och passerkortsapparater, porttelefon, tidstyrning etc redovisas under T6.1.	HG	HV	HV	
T2.245	Entréplan och trappor, ramper, lastkajer, lyftbord	HG	HV	HV	
T2.9	Övrigt byggnad utvändigt	1000			
T2.91	Snöröjning tak och borttagning av istappar	HV	HV	HV	
T2.92	Klottersanering utvändig	HG	HG	HG	
Т3	BYGGNAD INVÄNDIGT				
	Byggnadsdelar, Beskrivningar av de åtgärder ska utföras i byggnadens utrymmen och som inte är kopplade till ett installationssystem, redovisas under T3.				Hyresgäst anvarar för klottersanering och skadegörelse invändigt.
	Fönster, fösterdörrar, entreer redovisas under T2.2	HG	HV	HV	
	Golv			Q 198490000	
	Ytskikt	HG	HV	HV	
	Skrapgaller	HG	HV	HV	HG städning och tömning
					under galler
	Infällda torkmattor	HG	HV	HV	HG städning
	Väggar - avser ytskikt	HG	HG	HV	
	Tak (ljudabsorbenter, innertaksbeklädnarer, taklister)	HG	HV	HV	
		77.72			
	Dörrar T ex dörrar inklusive beslagning, glasning och motordrivna dörröppnare.Kodlås och passerkortsapparater, porttelefon, ringsignaldon, tidstyrning etc redovisas under T6.1.	HG	HV	HV	
	Branddörrar och brandavskiljande partier T ex branddörrar och brandavskiljande partier inklusive beslagning, glasning, motordrivna dörröppnare, stängningsautomatik och tätningar. Kodlås och passerkortsapparater, porttelefon, ringsignaldon, tidstyrning etc redovisas under T6.1.	HG	HV	HV	
	Konstnärlig utsmyckning				
	Lösa konstföremål	HG	HG	HG	Ägs av HG
	Konstföremål som är fast monterad i fastighet	HV	HV	HV	
				1	
	Utrustning/inredning verksamhetsanknuten Verksamhetsanknutna inventarier/utrustning, t ex whiteboard, lös idrottsutrustning, rehabinredning, slöjdbänkar, AV utrustning, ej fast ansluten köksutrustning/hushållsmaskiner	HG	HG	HG	
	Förvaringsenheter				
	T ex lösa garderober, medicinskåp, värdeskåp, elevskåp	HG	HG	HG	
	i ex losa garderober, medicinskap, vardeskap, elevskap	no	по	no no	
		1			
	Övrig inredning och inredningsdetalier				
	Övrig inredning och inredningsdetaljer	не	LIV	LIV	
	Speglar i kommunikationsutrummen ochj hygienutrymmen	HG HG	HV	HV	
	Speglar i kommunikationsutrurnmen ochj hygienutrymmen Väggfasta klockor	HG	HV	HV	
	Speglar i kommunikationsutrummen ochj hygienutrymmen				
	Speglar i kommunikationsutrurmen ochj hygienutrymmen Väggfasta klockor Gymnastiksalsinredning, fast monterad, såsom ribbstolar, bomsystem,, linor, mål/korgar, upphängningsanordningar för redskap Driftutrymmen	HG	HV	HV	
T3.11	Speglar i kommunikationsutrurmen ochj hygienutrymmen Väggfasta klockor Gymnastiksalsinredning, fast monterad, såsom ribbstolar, bomsystem,, linor, mål/korgar, upphängningsanordningar för redskap Driftutrymmen Utrymmen för fastighetsförvaltning	HG HG	HV HG	HV HG	
T3.11 T3.12	Speglar i kommunikationsutrurmen ochj hygienutrymmen Väggfasta klockor Gymnastiksalsinredning, fast monterad, såsom ribbstolar, bomsystem,, linor, mål/korgar, upphängningsanordningar för redskap Driftutrymmen Utrymmen för fastighetsförvaltning Driftrum för installationssystem	HG HG HV	HV HG HV HV	HV HG	
T3.11 T3.12 T3.13	Speglar i kommunikationsutrummen ochj hygienutrymmen Väggfasta klockor Gymnastiksalsinredning, fast monterad, såsom ribbstolar, bomsystem,, linor, mål/korgar, upphängningsanordningar för redskap Driftutrymmen Utrymmen för fastighetsförvaltning Driftrum för installationssystem Avfallsrum	HG HG HV HV	HV HG HV HV	HV HG HV HV	
T3.11 T3.12 T3.13 T3.19	Speglar i kommunikationsutrummen ochj hygienutrymmen Väggfasta klockor Gymnastiksalsinredning, fast monterad, såsom ribbstolar, bomsystem,, linor, mål/korgar, upphängningsanordningar för redskap Driftutrymmen Utrymmen för fastighetsförvaltning Driftrum för installationssystem Avfallsrum Övriga driftutrymmen	HG HG HV	HV HG HV HV	HV HG	
T3.11 T3.12 T3.13 T3.19 T3.2	Speglar i kommunikationsutrummen ochj hygienutrymmen Väggfasta klockor Gymnastiksalsinredning, fast monterad, såsom ribbstolar, bomsystem,, linor, mål/korgar, upphängningsanordningar för redskap Driftutrymmen Utrymmen för fastighetsförvaltning Driftrum för installationssystem Avfallsrum Övriga driftutrymmen Gemensamma utrymmen	HG HG HV HV	HV HG HV HV	HV HG HV HV	
T3.1 T3.11 T3.12 T3.13 T3.19 T3.2 T3.21	Speglar i kommunikationsutrummen ochj hygienutrymmen Väggfasta klockor Gymnastiksalsinredning, fast monterad, såsom ribbstolar, bomsystem,, linor, mål/korgar, upphängningsanordningar för redskap Driftutrymmen Utrymmen för fastighetsförvaltning Driftrum för installationssystem Avfallsrum Övriga driftutrymmen	HG HG HV HV	HV HG HV HV	HV HG HV HV	



AFF-Kod	FÖRVALTNINGSOBJEKT	Tillsyn och Skötsel	Felavhjälpande underhåll	Planerat underhåll	Anmärkning
		OROLGEI			
3.213	Korridorer	HG	HV	HV	
3.214	Inglasade gårdar, gallerier	HG	HV	HV	
3.22	Tvättstugor	HG	HV	HV	
3.23	Fritidsutrymmen	HG	HV	HV	i e
	The production of the producti	HG	HV	HV	
Г3.231	Bastuutrymmen	and the first of the first		HV	
Г3.232	Aktivitetsutrymmen	HG	HV	74 50,500	
Г3.24	Förvaringsutrymmen	HG	HV	HV	
T3.25	Garage och parkeringsplatser	HG	HV	HV	
T3.26	Skyddsrum	HG	HV	HV	
Г3.29	Övriga allmänna utrymmen	HG	HV	HV	
T3.3	Enskilda utrymmen				
Г3.31	Bostäder	HG	HV	HV	
ГЗ.32	Lokaler				
		HG	HV	HV	
T3.321	Personalutrymmen			HV	
Г3.322	Administration-/utbildningsutrymmen	HG	HV	A Contraction of the Contraction	
Г3.323	Förråds-/Arkivutrymmen	HG	HV	HV	
T3.324	Hygienutrymmen, WC, duschutrymmen	HG	HV	HV	
T3.325	Rengörings-/miljöutrymmen	HG	HV	HV	
T3.326	Affärslokaler	HG	HV	HV	
T3.327	Personalkök, utrustning	HG	HV	HV	Utrustning installerad av H
Г3.328	Avdelningskök, utrustning	HG	HV	HV	Utrustning installerad av H
Т3.329	Storköksutrustning, fast monterad t ex ugnar, kyl- och frysskåp,	HG	HV	HV	Fast ansluten
T3.330	diskmaskiner,, kylbänkar, transportörer Storköksutrustning ex serverings- och utlämningsdiskar, montrar, flaskkylar, kylmöbler, värmerier, värmehällar.	HG	HG	HG	
TO 2244		HG	HV	HV	
T3.3211	Vårdutrymmen		HV	HV	
T3.3212	Undersökning-/Behandlingsrum	HG	70.40, 40.5		
T3.3213	Steril-/Desinfektionsutrymmen	HG	HV	HV	
T3.3214	Beredningsutrymmen	HG	HV	HV	
T3.3215	Labsalar, utrustning och inredning, dragskåp, punktsug	HG	HG	HG	
T3.39	Övriga lokaler				
T3.4	Husgrunder	HV	HV	HV	
T3.5	Kallvindar	HV	HV	HV	
	Övrigt byggnad invändigt		3.03		
T3.9		HG	HG	HG	
T3.91	Klottersanering invändigt, åtgärda skadegörelse			HG	
T3.92	Invändig solskyddsanordning, persienner	HG	HG		
T3.93	Städning och sanering invändigt	HG	HG	HG	
T4	VA-, VVS-, KYL-OCH PROCESSMEDIASYSTEM			1	
T4.1	VA-, fjärrvärme- fjärrkylnät mm i mark				
T4.11	Vattenledningsnät	HV	HV	HV	
T4.12	Spillvattennät, T ex servisledningar, tillsynsbrunnar, rensbrunnar, slamavskiljare, oljeavskiljare, fettavskiljare, avloppspumpstationer, givare och mätare, styr- och övervakningsutrustning för t ex avloppspumpstationer, avloppscisterner, avskiljare.	HV	HV	HV	
T4.13	Dagvattennät	HV	HV	HV	
T4.13	Dränvaltennät	HV	HV	HV	
		HV	HV	HV	
T4.15	Grundvattennät				
T4.16	Fjärrvärmenät	HV	HV	HV	
T4.17	Fjärrkylnät	HV	HV	HV	
T4.2	Försörjningssystem för flytande och gasformiga medier i byggr	nad			
T4.21	Tappvattensystem i byggnad, T ex hydroforer, mekaniska filter, tryckstegringspumpar, vvc-pumpar, tappvattenledningar med isolering, mätare för temperatur och flöde, ventiler, tappventiler, vattenutkastare, blandare, nöd- och ögonduschar, slanghyllor och slangrullar.	HV	HV	HV	
T4.3	Avloppsvattensystem i byggnad, t ex avloppsledningar, avskiljare, pumpar och pumpstationer i byggnad, givare och mätare, styr- och övervakningsutrustning för t ex avloppspumpar. Sanitetsenheter, badkar, tvättställ, tvättrännor, bidéer, klosetter, urinaler, diskbänkar, tvättbänkar, utslagsbackar, golvbrunnar, spygatter och vattenlås.	HV	HV	HV	
T4.4	Brandsläckningssystem				
T4.41	Vattensprinklersystem	HV	HV	HV	
T4.42	Vattendimsystem	HV	HV	HV	1
T4.42	Gassläcksystem	HV	HV	HV	
		HV	HV	HV	
T4.441	Brandposter				
T4.442	Handbrandsläckare	HG	HG	HG	
T4.5	Kylsystem i byggnad		12000	2.00	
T4.51	Komfort kylsystem i byggnad	HV	HV	HV	
T4.52	Processkylsystem i byggnad, t ex kyla för serverrum etc	HG	HG	HG	Kylaggregat, rumsmode
T4.6	Värmesystem i byggnad	1			
T4.61	Bränslelager	HV	HV	HV	i
			HV	HV	

13

AFF-Kod	FÖRVALTNINGSOBJEKT	Tillsyn och Skötsel	Felavhjälpande underhåll	Planerat underhåll	Anmärkning
T4.626	Apparater i undercentraler för fjärrvärme	HV	HV	HV	
T4.63	Värmedistributionsinstallationer	HV	HV	HV	
T4.64	Rök- och avgaskanaler	HV	HV	HV	i
T4.65	Rök- och avgasreningsinstallationer	HV	HV	HV	
T4.7	Luftbehandlingssystem	W 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		111	
T4.71	Luftbehandlingsinstallationer, T ex luftbehandlingsaggregat, luftfilter,	HV	HV	HV	
13.71	fillervakt, luftvärmare, luftkylare, ventilationsvärmeväxlare, luftfuktare och luftavfuktare.	111		"	
T4.72	Luftdistributionsinstallationer, T ex givare, mätare, styr- och övervakningsenhet, fläktar, ventilationskanaler, luftspjäll, brandgasfjäktar och luftdon.	HV	HV	HV	HG's ansvar: Dragskåp, ej stationära fläktar, imkåpor spånsug, portabla luftrenare
T4.73	Luftdon, skyddsgaller och skyddsnät, T ex luftdon, skyddsgaller, skyddsnät och filter för uteluftsintag och avlufts-öppningar.	HV	HV	HV	
T4.73	Luftdon, skyddsgaller och skyddsnät	HV	HV	HV	
T5	ELSYSTEM	110	110	110	
T5.1					
	Elkraftssystem	HV	LIV	HV	1
T5.11	System för eldistribution		HV	HV	Byte av ljuskällor bekostas
T5.121	Belysningsarmaturer, allmän belysning utvändigt, fasadbelysning,	HG	HV		av HG  Byte av ljuskällor bekostas
T5.122	Belysningsarmaturer allmän belysning invändigt	HG	HV	HV	av HG
T5.123	Belysningsarmaturer för skrivtavlor,HG's hänvisningsskyltar	HG	HG	HG	
T5.124	Belysningsarmaturer för platsbelysning t ex arbetslampor,	HG	HG	HG	
10.124	golvlampor, sänglampor	110	110	110	
T5.125	Belysningssystem Nödljus-, Utrymning	HV	HV	HV	
T5.13	Elvärmesystem	HV	HV	HV	
T5.15	Reserv och nödkraftssystem	HV	HV	HV	
T5.18	Diverse elkraftssystem	HV	HV	HV	
T5.2	System för spänningsutjämning				
T5.21	Åskskyddsanläggningar	HV	HV	HV	
T6	TELE- OCH DATASYSTEM	TOTAL TO			
T6.1	Teletekniska säkerhetssystem		25-120-25-20-2		
T6.11	System för branddetektering och brandlarm	HV	HV	HV	Utvecklas i SBA.
T6.12	Inbrottslarmssystem	HG	HG	HG	
T6.13	System för entré- och passagekontroll,	HG	HG	HG	Ī
T6.18	Verksamhetens egna larmer, trygghetslarm, patientsignalsystem	HG	HG	HG	
6.19	Hisslarm, larmtelefon	HV	HV	HV	Myndighetsreglerat
T6.2	Telesignalsystem		Market Commence		in yriang receive grown
T6.21	Entrésignalanläggningar	HG	HG	HG	1
T6.22	Post- , kallelsesignalanläggningar	HG	HG	HG	
T6.23	Tidregistrering, Tidgivning, Väckning etc.	HG	HG	HG	
T6.3	Tele- och datakommunikationssystem	110	110	110	
T6.311	Telefonsystem, allmänt tillgängliga telefonsystem, porttelefon, snabbtelefon, högtalaranläggning, telefon-växelsystem.	HG	HG	HG	
T6.312	Interntelefonsystem	HG	HG	HG	
T6.32	System för ljud- och bildöverföring	HG	HG	HG	
T6.33	Datakommunikationsystem	HG	HG	HG	
T6.331	Datakommunikationsystem fastighetsautomation	HG	HG	HG	İ
T6.8	Diverse teletekniska system	HG	HG	HG	1
T7	TRANSPORTSYSTEM	no	110	110	1
T7.1	Anläggningar för avfallshantering, t ex , säckväxlare, sop-	HV	HV	HV	HG bekostar kärl och
	komprimatorer, grovsopanläggning, riskavfallsanläggning, kompostanläggning	110	110	110	avfallshämtning
T7.2	Hissar	HV	HV	HV	
T7.22	Hydraulhissar, lyftbord	HV	HV	HV	
T7.28	Diverse hissar	HV	HV	HV	
T7.3	Rulltrappor och rullramper	HV	HV	HV	
T7.4	Lyftanläggningar			1.4	
T7.41	Patientlyftar, stationära och ej stationära.	HG	HG	HG	
				1	
Т8	STYR- OCH ÖVERVAKNING				
T8.1	Styr- och övervakning för fastighetsdrift	HV	HV	HV	1
T8.2	Styr- och övervakning för särskild verksamhetsutrustning	HG	HG	HG	Avser HG-specifik

