

Område	Projekt/aktiviteter/ återkommande tillsyn	Syfte/risk	Beskrivning av Projektet/ aktiviteten/tillsynen	Prioriteringsgrad	Tidsåtgång (h), planerad. Planerad kontroll (PK)	Antal objekt, planerade
Livsmedel						
MHE	Registrering		Senast 14 dagar före det att verksamheten startar ska anmälan för registrering lämnas till MHE	hög	80	40
MHE	Allergiinformation	Hälsorisk	Allergiinformation vid servering eller försäljning av oförpackade livsmedel på skola, förskola, restaurang, café och i butik.	hög	Ingår i PK	50
SILK	Allergener	Hälsorisk	Odeklarerad mjölk och Hasselnöt i bageri och chokladprodukter.	hög	Ingår i PK	6
<b>Aktivitetsmål 3</b>	Hygienrutiner vid reparationer		Bedömning av om ändamålsenliga rutiner finns för läcklagning och annat reparationsarbete för att minimera risken för att mikrobiologiskt förorenat vatten når konsumenterna.	Medel	Ingår i PK	1
SLV 2018 <b>Aktivitetsmål 5</b>	EHEC i malet kött	Hälsorisk	Hantering av råvara för att minska risken för sjukdom orsakad av EHEC	hög	Ingår i PK	50
<b>Aktivitetsmål 6</b>	Norovirus och personalhygien	Hälsorisk	Kontrollera så att faran Norovirus hanteras så att faran elimineras eller reduceras till en acceptabel nivå.	hög	Ingår i PK	115
<b>Aktivitetsmål 8</b>	Mykotoxin i russin och pistagemandel	Hälsorisk	Från vilka det släpps ut russin och/eller pistaschmandlar på marknaden. Detta för att verifiera att företagarna säkerställer att halterna av aflatoxin samt ochratoxin A (för russin) understiger gällande gränsvärden.	Låg. Finns troligen ingen i kommunen . 31/12, 2018	Ingår i PK	1
<b>Aktivitetsmål 10</b>	Kvicksilver och miljögifter i kosttillskott	Kemisk hälsorisk	Som släpper ut fiskoljebaserade kosttillskott på marknaden. Detta för att verifiera att företagarna säkerställer att halterna av kvicksilver samt dioxin och PCB understiger gällande gränsvärden.	Låg. Finns troligen ingen i kommunen . 31/12, 2018	Ingår i PK	1
SLV 2018 <b>Aktivitetsmål 11</b>	Spårbarhet av fet Östersjöfisk	Hälsorisk	Kontroll med avseende på spårbarhet utförs vid anläggningar som är förstahandsmottagare av Östersjöfisk. För minst 25 partier ska varornas flöde följas framåt i livsmedelskedjan till detaljhandelsledet.	Hög	Ingår i PK	0
<b>Aktivitetsmål 13</b>	Uppgifter om ingredienser	Hälsorisk	Som utformar märkning samt märker/förpackar. Detta för att verifiera att de uppgifter som anges i ingrediensförteckningarna stämmer med tillsatta ingredienser (minst fyra produkter per anläggning granskas).	hög	Ingår i PK	10
<b>Aktivitetsmål 14</b>	Allergener	Hälsorisk	Som släpper ut färdigförpackade bageri- och/eller chokladvaror på marknaden och som utformar/ översätter märkning samt märker/förpackar. Detta för att verifiera att informationen i märkningen gällande mjölk och hasselnöt som ingrediens är korrekt.	Hög	Ingår i PK	2
<b>Aktivitetsmål 15</b>	Ursprung	Hälsorisk/Redlighet	Livsmedelsinformation med påstående om svenska ägg. Detta för att verifiera äggens ursprung och flöde i livsmedelskedjan.	Hög	Ingår i PK	15

Område	Projekt/aktiviteter/ återkommande tillsyn	Syfte/risk	Beskrivning av Projektet/ aktiviteten/tillsynen	Prioriteringsgrad	Tidsåtgång (h), planerad. Planerad kontroll (PK)	Antal objekt, planerade
<b>Aktivitetsmål 16</b>	Ursprung	Redlighet	Kontroll av livsmedelsinformation med påstående om svenskt nöt-, lamm- eller kycklingkött. Detta för att verifiera köttets ursprung och flöde i livsmedelskedjan.	hög	Ingår i PK	1
Beredskap	Livsmedelsbrott	Redlighet/hälsorisk	Genom samarbete mellan de olika kontrollmyndigheterna ska spårbarheten kunna fastställas och eventuella livsmedelsbrott stävjas.	medel	Ingår i PK	
<b>Aktivitetsmål 13</b>	Kontaminering av gluten	Säkerhet	Kontroll genom provtagning och analys av?	Hög	Ingår i PK	?
SLV 2017-2018	Spritprojektet	Redlighet	Hantering, Märkning och Spårbarhet av spritdrycker.	hög	Ingår i PK	25
Dricksvatten	Uppdatera provtagningsprogram. Kräva in faroanalyser och fastställa.	Nya föreskrifter	Uppdaterade föreskrifter kräver nya provtagningsbeslut och fastställande av faroanalyser.	Hög	Utöver ordinarie kontroll.	24
SILK	Synefrin i kosttillskott	Hälsorisk	Synefrin och koffein tillsammans i kosttillskott	Hög	Ingår i PK	4
SILK	Mikroorganismer	Hälsorisk	Halt av mikroorganismer i vattenautomat	låg	Ingår i PK	
MHE	Temperaturer	Säkerhet	Vid planerad kontroll görs en utökad kontroll av tillgång till en fungerande termometer som är anpassad för den verksamhet som bedrivs i lokalerna.	hög	Ingår i PK	50
SLV	Patulin	Säkerhet	Provtagning av äppelmust för försäljning till detaljhandeln med avseende på patulin.	medel	Ingår i PK	1
MHE	Avfallshantering vid livsmedelsanläggningar	Hälsorisk	Vid planerad kontroll görs en utökad kontroll av tillgång till tillräckligt förvaringsutrymme för avfall och tillräckligt täta tömningar.	Låg	Ingår i PK	50
<b>Miljöskydd</b>						
	Kommunala ARV	Miljö och hälsorisk, utsläpp vatten, lukt	Inspektion och kontroll av årlig rapportering, utsläppshalter och egenkontroll.	Hög	126	6
	Brännbacken deponi	Miljörisk, utsläpp till miljön	Granskning av miljörapport, kvartalsmöten/inspektioner, kontroll av analyser och egenkontroll.	Hög	100	1
	Bensinstationer C-anl	Miljörisk, utsläpp till miljön	Inspektion och kontroll av årlig rapportering, utsläppshalter och egenkontroll.	Hög	50	5
	Fordonstvättar C-anl	Miljörisk, utsläpp till avloppsvatten	Inspektion och kontroll av årlig rapportering, utsläppshalter och egenkontroll.	Hög	50	5
	Bränsleförsäljning U-anl, sjöbaserade	Miljörisk, utsläpp till miljön	Inspektion och kontroll av egenkontroll.	Medel	50	6
	Panncentraler	Miljörisk, utsläpp till luft	Inspektion och kontroll av årlig rapportering, utsläppshalter och egenkontroll.	Hög	40	3
	Avlopp 25-200 pe	Miljörisk, utsläpp till miljön	Kontroll av utsläppshalter, egenkontroll och skötsel.	Hög	120	10

Område	Projekt/aktiviteter/ återkommande tillsyn	Syfte/risk	Beskrivning av Projektet/ aktiviteten/tillsynen	Prioriteringsgrad	Tidsåtgång (h), planerad. Planerad kontroll (PK)	Antal objekt, planerade
	VA-plan & dagvattenstrategi	En säker vatten och avloppsförsörjning	Framtagande av utbyggnadsplan för kommunalt VA, prioritering mellan olika bostadsområden. Hantering av dagvatten för att minimera påverkan på miljön.	Hög	140	
	Sårbarhetskarta	Miljö- och hälsosrik. Minimera riskerna vid tillbud.	Riskenventering och kartläggning i syfte att förebygga miljöpåverkan vid tillbud.	Hög	50	1
	Hamnar utredning förorening mark och vatten	Miljörisk, förorening av mark, vatten och sediment. Risk för försämrade livsbetingelser.	Uppföljning av åtgärdsplan avseende bef föroreningar, skyddsåtgärder för att hindra föroreningar och dagvattenhantering för att hindra spridning av föroreningar från området	Hög	150	15
	Tillsyn verkstäder	Miljörisk, spridning av föroreningar till luft, mark och vatten.	Inspektioner och kontroll av verksamheten inklusive hantering av köldmedier i AC-anläggningar.	Medel	100	10
	Tillsyn VOC	Minska spridning av flyktiga organiska ämnen till luften	Kontroll och inspektion av verksameter som hanterar och använder produkter med organiska lösningsmedel.	Medel	50	5
	Bekämpningsmedel lantbruk	Miljörisk, spridning av föroreningar till mark och vatten.	Inspektioner för kontroll av förvaring och hantering av bekämpningsmedel samt egenkontroll.	Hög	20	2
	Dagvattentillsyn parkeringsytor	Miljörisk, spridning av föroreningar till vatten.	Inspektioner och kontroll av omhändertagande och rening.	Medel	60	5
	Dagvattentillsyn konstgräsplaner	Miljörisk, spridning av föroreningar till vatten.	Inspektioner och kontroll av omhändertagande och rening.	Hög	60	5
	Provtagnig av dagvatten	Minska spridning av föroreningar i dagvatten	Provtagnig av dagvatten i olika typer av områden och i utsläppspunkter till känsliga ytvatten	Medel	50	
	PCB i industribyggnader	Miljörisk, spridning av föroreningar till miljön.	Begäran om uppgifter via brev, granskning av uppgifter och vid behov uppföljning av åtgärder.	Hög	50	5
	Tillsyn byggarbetsplats och rivning	Miljörisk	Kontroll av sortering och hantering av avfall, egenkontroll.	Hög	50	4
	Tillsyn av masshantering	Miljörisk, påverkan på miljön	Tillsyn enligt checklista från MSL-projekt och provtagning av massor.	Hög	20	5
	Frukostmöte med markentreprenörer	Öka kunskapen i branschen för att minimera spridning av föroreningar i massor och vid schaktning.	Information om föroreningar i mark och schaktmassor.	Medel	8	1
	Informationsmöte ang blästring i hamnar	Öka kunskapen i branschen för att minimera spridning av föroreningar.	Information om risken för spridning av föroreningar till mark och vatten vid blästring och annan verksamhet i hamnar.	Medel	20	1
	Tillsyn gödselhantering	Näringsläckage	Inspektion och kontroll av hur gödsel lagras, lagringsvolym, att gödselplattan är tät och har invallning, nederbördsskydd, tömningsmöjlighet mm.	Hög	150	20

Område	Projekt/aktiviteter/ återkommande tillsyn	Syfte/risk	Beskrivning av Projektet/ aktiviteten/tillsynen	Prioriteringsgrad	Tidsåtgång (h), planerad. Planerad kontroll (PK)	Antal objekt, planerade
	Tillsyn FA på nedskräpade tomter	Minska risken för markförorening samt minska miljökonsekvenser i händelse av brand.	Tillsyn av farligt avfall på privata tomter och verksamhetsutövers tomter. Inventering, information och inspektioner.	Hög	113	30
	Utredning vrak och dumpade bilar	Miljörisk	Bedömning av behov av att åtgärda dumpade båtar och bilar. Utredning av ansvar och vid behov krav på åtgärd.	Hög	150	
	Tillsyn avlopp 5-25 pe	Miljö- och hälsorisk	Granskning av arkivuppgifter och tillstånd samt kontroll av utförande och funktion.	Medel	50	7
<b>Förorenad mark</b>						
	Identifiering nya MIFO	Miljö- och hälsorisk	Systematiskt genomgång av övriga miljöfarliga verksamheter som inte ingick i ursprunglig inventering av Lst för att läggas till i EBH-stödet.	Hög	20	
	MIFO fas 1, inventering	Miljö- och hälsorisk	Kontroll av arkiv och andra myndigheters uppgifter och vid behov platsbesök. Prioritering inför MIFO fas 2.	Hög	120	30
	MIFO fas 2, översiktlig undersökning	Miljö- och hälsorisk	Granskning och beslut vid undersökning enligt MIFO fas 2. Flerårig genomgång av objekt för riskbedömning, avgränsning och kostnadsbedömning för åtgärder.	Hög	200	10
	Deponier	Miljö- och hälsorisk	Tillsyn och utredning enligt MIFO fas 1 och enklare MIFO fas 2. Bland annat provtagning från närliggande brunnar.	Hög	60	3
	Fd verkstäder med risk för halogenerade lösningsmedel	Miljö- och hälsorisk	Tillsyn och utredning enligt MIFO fas 1 och enklare MIFO fas 2. Bland annat mätning av porluft och inomhusluft.	Hög	20	4
	Tillsyn av förorenad mark på äldre skyttebanor	Miljö- och hälsorisk	Tillsyn och utredning av risken för föroreningar i massor och risken för spridning.	Medel	30	3
	Tillsyn av stora transformatorstationer	Miljö- och hälsorisk	Tillsyn och utredning av risken för spridning av föroreningar och krav på sanering vid behov.	Medel	30	
	Inventering av gruvschakt	Miljö- och hälsorisk	Tillsyn och utredning av risken för spridning av föroreningar.	Medel	15	
	Uppdatering MIFO databas och karta inom SBF	Öka tillgängligheten om kuskapen om FO vid markarbeten och exploatering	Synliggöra databasuppgifter i gemensam kartbild inom SBF med råd ang risker och behov av utredning/sanering.	Hög	10	
	Uppdatering/rapportering EBH Ist/NV	Offentliggöra uppgifterna om FO	Kommunen tar över delar av ansvaret för uppdatering av EBH-stöd som administreras av Länsstyrelsen på uppdrag av NV.	Hög	50	
	Ledningskollen	Miljö- och hälsorisk	Säkerställa att markentreprenörer vidtar skyddsåtgärder och hanterar uppkomna massor korrekt.	Hög	25	
	Fortsatt arbete med tillsyn på nedlagda handelsträdgårdar	Miljö- och hälsorisk	Utskick till boende på FO områden för inventering, provtagning på fastighetsägares bekostnad och bedömning av risker. Påbörjades 2017.	Hög	85	14
	Tillbud	Motverka risk för förorening av mark och vatten	Vid tillbud som kan påverka miljön ska ämnets farlighet, mängder och spridning bedömas och vid behov beslut om åtgärder fattas.	Hög	50	

Område	Projekt/aktiviteter/ återkommande tillsyn	Syfte/risk	Beskrivning av Projektet/ aktiviteten/tillsynen	Prioriteringsgrad	Tidsåtgång (h), planerad. Planerad kontroll (PK)	Antal objekt, planerade
<b>Enskilt vatten och avlopp</b>						
	Ansökningar avlopp	Miljö- och hälsorisk	Granskning av lokalisering, skyddsnivå, utförande och att tillräckliga skyddsåtgärder vidtas.	Hög	700	150
	Tillsyn avlopp	Miljö- och hälsorisk	Granskning av arkivuppgifter och tillstånd samt kontroll av utförande och funktion.	Hög	500	200
	Uppföljning av äldre tillsyn	Miljö- och hälsorisk	Uppföljning av tidigare utförda inspektioner och pågående tillsynsärenden.	Hög	200	
	Klagomål avlopp	Miljö och hälsorisk	Inkomna klagomål hanteras utifrån behov i varje enskilt fall	Hög	60	
<b>Kemiska produkter &amp; avfall</b>						
	Värmepumpar	Miljö- och hälsorisk	Kontroll av köldmedieanvändning, utförande, risk för påverkan på närliggande brunnar mm.	Hög	30	75
	Oljecisterner	Miljö- och hälsorisk	Vid nya oljecisterner och cisterner som tas ur bruk kontrolleras hantering och risk för miljöpåverkan.	Hög	10	2
	Anmälan användning av bekämpningsmedel	Miljö- och hälsorisk	Granskning av anmälan och vid behov inspektion.	Hög	30	3
	CFC årlig rapportering	Miljörisk, utsläpp till luft	Kontroll av att årlig rapportering inkommer och att riktiga uppgifter lämnas	Hög	40	46
	Tillsyn kemiska produkter, märkning enl CLP	Miljö- och hälsorisk	Kontroll av märkning av kemiska produkter enligt ny lagstiftning fr o m juni 2017.	Hög	100	8
	Tillsyn av kemikalier i varor	Miljö- och hälsorisk	Kontroll och ev provtagning av kemikalier i varor, t ex leksaker eller hemelektronik	Hög	100	
	Anmälan kompost hushållsavfall	Miljö och hälsorisk		Hög	10	5
	Anmälan latrinkompostering	Miljö och hälsorisk	Tillsyn 2017 utförd på 8 objekt inom nationellt projekt.	Hög	10	2
	Anmälan annan toalett än WC	Miljö och hälsorisk		Hög	10	
	Ans.utökat slamsugningsintervall	Miljö och hälsorisk	Tillsyn 2018 fortsätter enligt samma metodik.	Hög	20	
	Anm.egen behandling av slam	Miljö och hälsorisk	Vid eget omhändertagande granskar MHE att avfallet tas omhand på ett godtagbart sätt. Behållare för kompostering och slutlig användning av slammet kontrolleras.	Hög	10	2
	Ansökan om totalbefrielse från sophämtning	Miljö och hälsorisk		Hög	20	
	Remiss avfallstransportörer	Miljö och hälsorisk	Yttrande till Lst inför givande av tillstånd till transport av avfall.	Hög	10	4
	Avfallsprojekt enl Avfallsplanen	Minska mängden avfall och farligheten samt öka kretsloppet.	Framtagande av metoder för att i samarbete med Roslagsvatten underlätta för att minimera avfallsmänder och skapa kretslopp.	Hög	10	
	Nedskräpning	Miljö och hälsorisk	Kontroll av nedskräpning (både icke farligt avfall och farligt avfall) och krav på städning.	Hög	75	10

Område	Projekt/aktiviteter/ återkommande tillsyn	Syfte/risk	Beskrivning av Projektet/ aktiviteten/tillsynen	Prioriteringsgrad	Tidsåtgång (h), planerad. Planerad kontroll (PK)	Antal objekt, planerade
	Samråd & frågor fr Rosl V, avfall, driftfrågor fr f.ä	Miljö och hälsorisk	Besvarande av inkomna samtal och driftfrågor om avfall och slam mm besvaras. Från fastighetsägare och Roslagsvatten.	Hög	50	
	Klagomål kopplat till avfall	Miljö och hälsorisk	Inkomna klagomål hanteras utifrån behov i varje enskilt fall	Hög	40	
<b>Vatten och natur</b>						
	Vattenförvaltning, åtgärdsplaner, havsplanering	Miljörisk	Framtagande av åtgärdsplaner.	Hög	40	
	Miljöövervakning	Miljörisk	Miljöövervakning och bevakning av miljökvalitetsnormer.	Hög	40	
	Åkerströmmen vattenvårdssamverkan	Vattenkvaliteten i ytvatten kopplat till miljökvalitetsnormerna	Samverkansprojekt inom Åkerströmmen avrinningsområde i syfte att förbättra vattenkvaliteten.	Hög	220	
	Ny provtagning och uppföljning av ytvattenkvalitet	Vattenkvaliteten i ytvatten kopplat till miljökvalitetsnormerna	Uppföljning och ny provtagning i sjöar och vattendrag avseende ekologisk status och kemisk kvalitet kopplat till miljökvalitetsnormerna.	Hög	415	
	Biotopskyddsområden i grunda vikar	Skydd av känsliga havsmiljöer.	Utredning i syfte att inrätta biotopskyddsområden i grunda vikar. Arbetet sker i samarbete med Strategiska planeringsenheten och finansieras av Länsstyrelsen.	Hög	50	
	Strandskydd	Naturskydd	Bedömning av strandskyddsärenden som handläggs av Byggnadsnämnden.	Hög	320	
	Vattenverksamhet	Miljörisk	Anmälan om vattenverksamhet samt tillsyn.	Hög	190	
	Kommunala naturresevat	Naturskyd	Tillsyn enligt reservatsföreskrifter och skötselplaner. Avser Näsudden, Domarudden, Karsvreta naturresevat.	Medel	20	3
	Anmälan upplägg muddermassor	Miljörisk	Granskning av lokalisering och utförande för att minimera negativ påverkan på miljön.	Hög	15	5
<b>Hälsoskydd</b>						
	Tillsyn av skolor			låg	40	0
	Tillsyn av förskolor	Smittskydd		Hög	288	39
	Tillsyn fritidsgårdar	Hälsorisk	Tillsyn av inomhusmiljö vad gäller t.ex. städning, ventilation, buller och fukt.	Medel	25	4
	Strandbad	Hälsorisk	Tillsyn av badplats och provtagning av badvatten	Hög	40	10
	Bassängbad	Hälsorisk	Tillsyn av inomhusmiljön och vattenkvalitén.	Hög	25	5
	Gym, idrottslokaler m.m.	Hälsorisk	Tillsyn av inomhusmiljö	Medel	80	10
	Fotvårdare	Hälsorisk	Tillsyn av hygien, smittskydd, egenkontroll mm	medel	150	15
	Boenden för nyanlända	Hälsorisk	Tillsyn av egenkontroll och inomhusmiljö i gemensamma lokaler.	Hög	100	10
	Klagomål, ärenden	Hälsorisk	Inkomna klagomål som åligger MHE att hantera. Hanteras enligt rutin.	Hög	250	
	Kemikalier i produkter	Hälsorisk	Gemensam aktivitet, ev KEMIprojekt	medel	150	20
	Tatuering & kosmetisk tatuering	Hälsorisk stickande/skärande verksamhet	Tillsyn	hög	50	2

Område	Projekt/aktiviteter/ återkommande tillsyn	Syfte/risk	Beskrivning av Projektet/ aktiviteten/tillsynen	Prioriteringsgrad	Tidsåtgång (h), planerad. Planerad kontroll (PK)	Antal objekt, planerade
	Radon	hälsorisk		medel	60	10
	Solarier	Hälsorisk strålskydd	Tillsyn, nyheter i lagstiftningen	hög	15	1
	Större vattentäkter (MB)	Hälsorisk	Tillsyn och information riktad till t ex samfälligheter med gemensam dricksvattenanläggning	medel	(120) 20	10
	Tungmetaller i enskilda brunnsvatten	Hälsorisk	Informationsprojekt riktad till brunnsägare inom områden med risk för naturligt förhöjda halter av uran, bly och arsenik i grundvattnet.	medel	75	Oklart
<b>Tobak, folköl, läkemedel</b>						
	Kontrollköp	Förebyggande	Genomförande av kontrollköp med hjälp av ungdomar som uppnått minst 18 års ålder och vid minst 2 arbetsdagar.	hög	30	4 tillfällen
	Tillsyn	Hälsorisk	Planerad tillsyn. Visst tillsyn tillsammans med polisen	hög	130	48
	Rökfria miljöer	Hälsorisk	Planerad tillsyn och samarbete med trygg i Österåker.	hög	50	23
<b>Alkohol</b>						
	Serveringstillstånd	Minska alkoholens skadeverkningar	Handläggning av anmälan. Kunskapsprov. Bolagsförändring.	Hög	150	25
	Inre tillsyn enligt alkohollagen	Minska alkoholens skadeverkningar	Kontroll med polisens försorg i belastningsregistret av samtliga tillståndshavare. Regelbunden kontroll vad gäller ekonomisk skötsamhet.	Hög	650	35
	Yttre tillsyn enligt alkohollagen	Minska alkoholens skadeverkningar	Tillsyn tillsammans med polisen planeras till kvälls- och nattetid. Sådan tillsyn kommer även att bedrivas av alkoholhandläggaren tillsammans med annan personal på miljö- och hälsoskydds-enheten.	Hög	Ingår i ovan	35
	Yttre tillsyn enligt alkohollagen	Minska alkoholens skadeverkningar	Intensifierad tillsyn genomförs om ett serveringsställe meddelats en varning eller om MHE har sådan information från exempelvis polisen eller allmänheten att det kan misstänkas att alkohollagens regler inte följs eller att ordningsstörningar förekommer.	Hög	Ingår i ovan	
	Förebyggande tillsyn: Utbildning i ansvarsfull alkoholservering Samarbete med kommunens trygghetsamordnare.	Minska alkoholens skadeverkningar	Österåkers kommun erbjuder tillsammans med andra kommuner i nordost utbildning i ansvarsfull alkoholservering. Utbildningen innehåller bland annat konflikthantering, information om alkohollagen och alkoholens skadeverkningar.	Hög	Ingår i ovan	

Område	Projekt/aktiviteter/ återkommande tillsyn	Syfte/risk	Beskrivning av Projektet/ aktiviteten/tillsynen	Prioriteringsgrad	Tidsåtgång (h), planerad. Planerad kontroll (PK)	Antal objekt, planerade
--------	---	------------	--	-------------------	---	-------------------------