

RU 13.1 Övervakning och mätning av miljöpåverkan

Syfte

Syftet med rutinen är att beskriva hur Region Uppsala övervakar och mäter miljöpåverkan från våra miljömål samt hur vi mäter lagefterlevnad ur ett miljöperspektiv.

Omfattning

Rutinen beskriver mätning av miljöpåverkan från miljöaspekter (oftast med miljömål) samt miljörelaterade lagar och bindande krav. Mätning och värdering av miljöaspekter beskrivs i RU 3.1 – Identifiering och värdering av miljöaspekter. Mätningarna och övervakningarna omfattar följande områden:

1. mätningen av miljömål
2. mätningar enligt krav i tillstånd och anmälningspliktiga verksamheter samt övrig lagefterlevnad

1. Mätning av miljömål

För Region Uppsalas miljömål finns en mätplan som beskriver hur och när mätningar och övervakning ska genomföras längre ner i detta dokument. För de miljömål som mäts finns en mätplan på följande sidor. Inom Region Uppsala ska en regelbunden övervakning/ mätning av miljömål och lagefterlevnad ske, genom relevanta mät- och analysmetoder. Mätplanen innehåller följande information:

Vad som mäts

För Region Uppsala (RU) mäts mål i Miljömål, aktiviteter och ansvarsfördelning 2023-2026. Mätningarna genomförs övergripande för Region Uppsala och i den mån det går även på förvaltningsnivå. För förvaltningarna mäts den miljöpåverkan som värderats som stor och som verksamheten medför, miljömål samt lagefterlevnad.

Mätmetod/analysmetod

Beskriver mätmetod/analysmetod som används för mätningen och hur registrering av mätdata sker. De verksamheter som använder mätinstrument ska ha ett program för skötsel och kalibrering. Programmet för skötsel och kalibrering ska ha en rutin och tidsplan för hur ofta det sker.

Mätansvarig

För varje mätpunkt ska det utses en mätansvarig. Resultatet vidarebefordras till berörda förvaltningar. För resp. förvaltning är det miljösamordnaren som ser till att mätdata sammanställs.

Mätfrekvens

Anger hur ofta mätning sker.

Redovisande dokument/plats

Beskriver var dokumentation samlas.

2. Mätningar enligt krav i tillstånd, enligt anmälningssplikt samt övrig lagefterlevnad

Mätningar och kontroller genomförs regelbundet enligt program för Region Uppsala gällande tillstånd. Kontrollerna genomförs för att säkerställa att tillåtna gräns- och riktvärden inte överskrids. Tabellen innehåller följande information:

Kontrollpunkter

Vad det är som mäts

Mätmetod/analysmetod

Hur mätningen går till

Mätansvarig

Vilken verksamhet som är mätansvarig

Myndighet som utfärdar gräns- och riktvärden för mätningarna

Ansvarig myndighet där mer information om gräns- och riktvärden kan hittas

Mätfrekvens

Hur ofta mätning sker

Redovisande dokument/plats

Beskriver var dokumentation samlas.

Mätning av miljömål

Hur vi mäter och följer upp miljömål beskrivs i tabellen. Miljöchef ansvarar för Region Uppsalas miljöredovisning och insamling av övergripande statistik för Region Uppsala. Respektive miljömålsansvarig ansvarar för sammanställning av mätningarna för respektive miljömål.

Förkortningar som används i tabellerna: AS = Akademiska sjukhuset, FTV = Folk tandvården, LE = Lasarettet i Enköping, FoS = Fastighet och service, LK = Region Uppsalas ledningskontor, RU = Region Uppsala, ToS = Trafik och samhälle, ME = Miljöenheten, Ledningskontoret

Underlagen som är relaterade till miljömålen samlas i Miljörådets sharepointyta under Dokument/Uppföljningar och sedan i mapparna "delårsrapport förvaltningar", "helårsrapport förvaltningar" samt "miljöredovisningar". De underlag som vänder sig till förvaltningar ligger i de två förstnämnda, de underlag som enbart används i miljöredovisningen ligger under miljöredovisningar. I redovisande dokument-kolumnen beskrivs i vilken mapp respektive underlag sparas.

Övergripande miljömål och miljömåls-område	Mätmetod/analysmetod	Mätansvarig	Mätetal	Mät-frekvens	Redovisande dokument/plats
Minskad klimatpåverkan/ Kollektivtrafik	Kollektivtrafik <i>Utsläpp av koldioxid, kväveoxider och partiklar i stadsbusstrafiken</i> Vid beräkning av koldioxidutsläpp hämtas statistik från fordonsdatabasen FRIDA där mängden förbrukat drivmedel beräknas (HVO och RME anges i liter, biogas och naturgas i kg, samt el i MWh). Varje drivmedel multipliceras med emissionsfaktorer som är framtagit av Energimyndigheten och SKR. Vid beräkning av utsläpp från kväveoxider och partiklar hämtas statistiken från FRIDA.	Miljöstrateg ToS	tonkoldioxid, g/km kväveoxider (NOx), g/km PM (materia i form av partiklar)	Halvårs-vis	/miljöredo-visningar
	<i>Andel busskilometer med fossilfria bränslen</i> Statistik från UL; antalet körda busskilometer med fossilfria bränslen genom totalt antal körda busskilometer. Hänsyn tas till fördelningen mellan biogas och naturgas under inrapporteringen från trafikföretagen genom att skapa en drivmedelsblandning i FRIDA som speglar den aktuella fordonsgas som har levererats för det halvåret. Trafikföretagen sedan rapportera drivmedelsförbrukningen på den angiven blandningen.	Miljöstrateg ToS	Procent	Halvårs-vis	

Övergripande miljömål och miljömåls-område	Mätmetod/analysmetod	Mätansvarig	Mätetal	Mät-frekvens	Redovisande dokument/plats
	<i>Energianvändning per personkilometer i busstrafiken</i> Total mängd energi som används i busstrafiken hämtas från FRIDA och sedan divideras med antalet personkilometer. Statistik på personkilometer framtagit med påstigningsdata från APR systemet. Antal påstigningar är sedan multiplicerad med den medelresans längd.	Miljöstrateg ToS	kWh/pkm	Halvårs-vis	/miljöredo-visningar
Minskad klimatpåverkan/ Sjukresor	Sjukresor <i>Taxiresor</i> Statistik på körda kilometer från beställningscentralen. Statistik över vilka drivmedel taxibilarna drivs med från trafikleverantören, för uträkning av koldioxid med hjälp av schablonvärde framtagit av BioDriv Öst.	Miljöstrateg ToS	Mil, tonkoldioxid	Årligen	
	<i>Sjukresebuss och patientresor med kollektivtrafik</i> Antalet personkilometer inrapporteras via UL och inhämtas från sjukreseenheten. Utsläppen av koldioxid räknas sedan ut med hjälp av schablonvärde för utsläpp från FRIDA (Energimyndigheten).		Mil, tonkoldioxid	Årligen	
	<i>Egen bil (ersättning för användning av egen bil till patientresor)</i> Kilometerstatistik inhämtas från sjukreseenheten. Schablon för koldioxidutsläpp från egen bil framtagit av BioDriv Öst.		Mil, tonkoldioxid	Årligen	
	<i>Flyg</i> Antal flygresor inhämtas från sjukreseenheten. Utsläppen av koldioxid beräknas ut genom att avståndet i mil multipliceras med schablonvärde för utsläpp från Naturvårdsverket.		Mil, tonkoldioxid	Årligen	
Minskad klimat-påverkan/ Transporter	Tjänsteresor (koldioxid) <i>Tjänstebilar och leasingbilar</i> Statistik från centralt drivmedelskonto i Region Uppsalas ekonomisystem, Agresso uppdelat på bensen, diesel, fordonsgas HVO och etanol. Omräkningen av kronor till liter sker med hjälp av kostnadsstatistik från drivmedelskonto/SAS. Avtal finns med Circle K. Underlaget omräknas till kilometer och sedan till koldioxid, enligt schabloner från Biodriv öst. Statistiken presenteras per förvaltning.	Miljöstrateg transporter ME	Mil, kg CO ₂ /årsarbete	Halvårs-vis	/delårsrapport förvaltningar samt helårs-rapport förvaltningar
	<i>Hyrbilar</i> Statistik från Region Uppsalas hyrbilsföretag. Underlaget omräknas till koldioxid med schabloner från Biodriv öst.		Mil, kg CO ₂ /årsarbetare		

Övergripande miljömål och miljömåls-område	Mätmetod/analysmetod	Mätansvarig	Mätetal	Mät-frekvens	Redovisande dokument/plats
	<i>Egen bil i tjänsten</i> Statistik över körda mil i tjänsten med egen bil hämtas från Region Uppsalas personaladministrativa system. Underlaget omräknas från mil till koldioxid med schablon från Biodriv öst enligt ovan. Statistiken presenteras per förvaltning.		Mil, kg CO ₂ /årsarbetare		
	<i>Tjänsteresor med tåg</i> Statistik från SJ och Region Uppsalas upphandlade resebyrå: Big Travel (2020-2023), DIB travel som redovisar kilometer och koldioxid. Statistiken presenteras per förvaltning.		Mil, kg CO ₂ /årsarbetare		
Minskad klimat-påverkan/ Transporter	<i>Tjänsteresor med flyg</i> Statistik från Region Uppsalas upphandlande resebyrå; Big Travel (2020-2023) DIB travel, som redovisar kilometer och koldioxid. Statistiken presenteras per förvaltning. Schablon från Naturvårdsverket.	Miljöstrateg transporter ME	Mil, kg CO ₂ /årsarbetare	Halvårs-vis	/ delårs-rapport förvaltningar samt helårs-rapport förvaltningar
	<i>Intensivvårdshelikopter/Jetplan</i> Schablon från Tricorona för att räkna om bränsleförbrukningen till koldioxid. Antal flygtimmar från Luftburen intensivvård/AS.		Liter, kilo koldioxid	Årligen	/ helårs-rapport förvaltningar
	Arbetsresor (resor till och från arbetet) Statistik inhämtas från en resvaneundersökning som skickas ut till ett urval av personalen. Statistiken presenteras per förvaltning. Schablon bil och buss från Biodriv. Schablon tåg från Naturvårdsverket. Bearbetning av statistik genomförd av Utdataenheten.		Mil, kilo koldioxid	Vartannat år	/helårsrapport förvaltningar
	Andel bilar och transportfordon som drivs på förnyelsebara bränslen Statistik hämtas in från respektive förvaltning.		Procent	Årligen	/helårsrapport förvaltningar
Minskad klimat-påverkan/ Energi	Energianvändning per kvadratmeter <i>Inköpt el</i> Avläsning av mätare, övergripande statistik presenteras för Region Uppsala, samt specifikt för sjukhusområdena i Uppsala och Enköping.	Energicontroll er FoS	kilowattimmar / m ² -BRA	Halvårs-vis	/miljöredo-visningar

Övergripande miljömål och miljömåls-område	Mätmetod/analysmetod	Mätansvarig	Mätetal	Mät-frekvens	Redovisande dokument/plats
	<i>Inköpt fjärrvärme</i> Övergripande statistik presenteras för Region Uppsala, samt specifikt för sjukhusområdena i Uppsala och Enköping.	Teknikspeciali st el FoS/ Energicontroll er FoS	kilo koldioxidekv. & kilowattimmar	Årligen	
	<i>Inköpt fjärrkyla</i> Övergripande statistik presenteras för Region Uppsala, samt specifikt för sjukhusområdena i Uppsala och Enköping.				
	Andelen egen produktion av köpt el Antalet producerade kilowattimmar från solcellsanläggningar delat på vår inköpta el.				
	Klimatpåverkan från vår köpta energi Baseras på vår köpta energi och utsläppskoefficienter utifrån våra energiavtal och energiföretagens kartlagda utsläpp för våra fjärrvärmeleverantörer.				
	Klimatpåverkan från vår egenproducerade energi Baseras på vår producerade och egenanvända energi så som produktion från solceller och reservkraft för värme och el.				
	Klimatpåverkan från våra inhyrda lokaler <i>Inköpt energi</i> Baseras på vår energianvändning som vi har abonnemang på för våra inhyrda lokaler, främst elanvändning.	Energicontroll er FoS		Årligen	/miljöredo- visningar
Minskad klimat-påverkan/ Förbruknings- varor	<i>Antal beställda produkter av de produkter som finns upptagna på Region Uppsalas minskningslista.</i> Statistik över antal produkter som beställts via Region Uppsalas beställarsystem Agresso. Statistik hämtas via system för utdata, i nuläget rapport- och analysverktyget SAS Visual Analytics. Information inhämtas från Varuförsörjningen om produkter som tagits bort från avtal. Övergripande statistik redovisas för Region Uppsala. Möjlighet finns att ta ut statistik per förvaltning och vid behov per ansvar.	Miljöstrateg Förbrukningsv aror ME	Produkter som saknar klimatsmart alternativ: Procentuell förändring Produkter som har klimatsmart	Halvårs- vis (går att hämta ut månads- statistik)	/miljöredo- visningar

Övergripande miljömål och miljömåls-område	Mätmetod/analysmetod	Mätansvarig	Mätetal	Mät-frekvens	Redovisande dokument/plats
			alternativ: Procent Produkter som ska fasa ut: Antal		
Minskad klimatpåverkan/ IT-utrustning	Statistik för inköpt mängd, andel återtag inhämtas från IT-leverantör. För uträkning av klimatpåverkan räknas fram från SKR:s klimatberäkningsverktyg.	IT-tekniker klientförvaltni ng (statistik inköp mängd, antal återtag till IT- leverantör) Samordnare miljöredovisni ng (uträkning klimat- påverkan)	Antal, kg CO2	årligen	/miljöredo- visningar
Minskad klimatpåverkan/ Medicinska gaser	Anestesi- och lustgas Statistik för inköpt mängd anestesigas inhämtas från E-hälsomyndigheten via statistikverktyget Concise. Statistik för inköpt mängd lustgas inhämtas genom AGA. Statistiken presenteras för respektive verksamhetsutövande förvaltning som förbrukar gas.	Miljöstrateg, läkemedel ME	Kilo	År-ligen	/helårsrapport er förvalt- ningar
Minskad klimatpåverkan/ kapitalförvalt- ning	Klimatpåverkan från Region Uppsalas pensionsfonds innehav Hämtas hem från Region Uppsalas två fondförvaltande banker Handelsbanken samt SEB. Statistik redovisas över pensionsfonds innehav (mätt i kronor), koldioxidintensitet för portföljen (klimatpåverkan per genomsnittlig investerad krona), samt total klimatpåverkan mätt i ton koldioxidekvivalenter.	Miljöstrateg kapital ME	Kronor, koldioxid- intensitet, ton CO ₂ - ekvivalenter	Årligen	/miljöredo- visningar
Minskad klimatpåverkan/ total	Övergripande klimatredovisning Den klimatredovisning som redovisas per detaljerat mål ställs samman årligen i en klimatredovisning för Region Uppsala. Utöver de mätpunkter som redovisas ovan under minskad klimatpåverkan mäts	Miljöchef Region Uppsala, ME	Ton CO ₂ - ekvivalenter	årligen	/miljöredo- visningar

Övergripande miljömål och miljömåls-område	Mätmetod/analysmetod	Mätansvarig	Mätetal	Mät-frekvens	Redovisande dokument/plats
klimatredo-visning	även klimatpåverkan från Varutransporter, reservkraftsanläggningen vid Akademiska sjukhuset och patientmåltider. De mäts på följande sätt: <i>Varutransporter</i> Statistik för de fyra största posterna, för förbrukningsvaror, post, tvätt och patientmåltider. <i>Förbrukningsvaror</i> Uträkning från år 2013, av klimatpåverkan från förbrukningsvaror <i>Patientmåltider</i> Kostverksamheten i Västmanland har räknat fram schabloner för klimatpåverkan per rätt som serveras. Detta tas gånger det antal måltider som Region Uppsala har beställt.	Miljöstrateg Transporter, ME Miljöstrateg förbrukningsvaror, ME Miljöstrateg livsmedel, ME			
Hälsosam och giftfri miljö/ Kemikalier	Användning av produkter innehållande SVHC-ämnen Statistik hämtas från kemikaliedatabasen KLARA gällande antal registrerade positioner av CMR-ämnen, PBT/vPvB-ämnen och hormonstörande ämnen för Region Uppsalas samtliga förvaltningar.	Miljöstrateg kemikalier	Förändring i antal positioner samt procent, jämfört med 2022.	Årligen	Statistik i KLARA. /miljö-redovisningar
	Ftalatinnehållande förbrukningsartiklar Statistik hämtas från Power BI januari efterföljande år¹. Länk fås av inköpscontroller på Inköps- och upphandlingsenheten. Statistik gäller antal beställda förbrukningsartiklar med och utan ftalatinnehåll. Mäts övergripande för Region Uppsala.	Miljöstrateg kemikalier	Förändring i procent, jämfört med år 2022	Årligen	/miljöredo-visningen
	Leksaker Antal arbetsplatser som fasat ut och installerat giftfria leksaker under året	Miljösamordnare Akademiska sjukhuset	Antal arbetsplatser	Årligen	/miljöredo-visningar

¹ Viktigt att det sker i januari. Miljöstatistiken ändras retroaktivt om PVC/ftalat-info förändras för ett artikelnummer.

Övergripande miljömål och miljömåls-område	Mätmetod/analysmetod	Mätansvarig	Mätetal	Mät-frekvens	Redovisande dokument/plats
Hälsosam och giftfri miljö/ Läkemedel	Läkemedel /utsläpp av läkemedel med risk för stor miljöpåverkan Övergripande statistik, med definierad dygnsdos per 1000 invånare och dag, inhämtas från E-hälsomyndigheten via statistikverktyget Concise. För berörda förvaltningar och verksamhetsområden hämtas statistik direkt från rapporten "RU-Uthämtade läkemedel-miljömål" i SAS där uppgifter finns om antal DDD samt andel av aktuell läkemedelsgrupp. Statistiken i SAS är hämtad från E-hälsomyndigheten.	Miljöstrateg läkemedel, ME	Antal definierad dygnsdos och procentuell andel	Halvårs-vis	/delårsrapport förvaltningar, /helårsrapport förvaltningar
	Antalet uthämtade antibiotikarecept Statistik inhämtas från E-hälsomyndigheten via statistikverktyget Concise.	Miljöstrateg läkemedel, ME	Antal antibiotika-recept / läns-invånare	Årligen	/miljöredo-visningar
Hälsosam och giftfri miljö/ Livsmedel	Andel ekologiska och etiskt märkta livsmedel Summan som betalats för ekologiska och etiskt märkta livsmedel upphandlade av Region Uppsala, dividerat med den totala summan som betalats för upphandlade livsmedel. Mäts övergripande för Region Uppsala. Statistik inhämtas från upphandlingsenheten.	Miljöstrateg livsmedel, ME	Procent	Årligen	/miljöredo-visningar
	Klimatpåverkan från patientmåltider Inhämtas från kostnämnden i Västmanland, redovisar kg CO2 per rätt, samt antal som köpts av de olika rätterna på menyn. Detta sammanställs sedan till totalt koldioxidutsläpp, och till ett genomsnittligt värde per såld måltid under året.	FoS KoB KoB	Kilo CO2 totalt samt genomsnittlig kilo CO2/måltid	Årligen	
	Andel svenskt Inhämtas från kostnämnden i Västmanland i kronor till vilket värde av det totala värdet som det köpts livsmedel från Sverige.		Procent	Årligen	
	Matsvinn, patientmåltider		Kg	Årligen	
	Matsvinn restaurang Wiks slott Utvecklas under år 2024		Kg	Halvårsvis	
	Matsvinn deltagarmåltider (Wiks folkhögskola) Utvecklas under år 2024		Kg	Halvårsvis	

Övergripande miljömål och miljömåls-område	Mätmetod/analysmetod	Mätansvarig	Mätetal	Mät-frekvens	Redovisande dokument/plats
Hälsosam och giftfri miljö/ Textilier	Andel miljömärkta eller ekologiska textilier Kostnaden för miljömärkta eller ekologiska textilier som nyanskaffats inom ramen för Tvätt- och textilservice, dividerat med den totala kostnaden för nyanskaffade textilier. Mäts övergripande för Region Uppsala. Statistik inhämtas från leverantören.	Miljöstrateg textilier, ME	Procent	Årligen	/miljöredo- visningar
	Effektiviserad textihantering Mätning av mängden uteliggande plagg, omsättningshastighet och svinn inom ramen för Tvätt- och textilservice. Statistik inhämtas från leverantören. Utvecklas efter att avtal trätt i kraft 2024-04-01	Miljöstrateg textilier, ME		Årligen	/miljöredo- visningar
Hälsosam och giftfri miljö/ Inomhusmiljö	Mätning sker enligt strålsäkerhetsmyndighetens "metodbeskrivning för radonmätning på arbetsplatser".	Teknikförvalta re Bygg/inomhus miljö	Bq/m3	Rullande 10- årsperiod.	/miljöredo- visningar
Hållbar och effektiv resursan- vändning/ Miljöanpassade fastigheter	Nybyggnationer under programperioden uppfylla kriterierna i Region Uppsalas fastighetsprofil. Antal större nybyggnations- och ombyggnationsprojekt som avslutats genom totalt antal större nybyggnations- och ombyggnationsprojekt DocMaster, miljöprogram	Verksamhetsc ontroller FoS/ Teknikförvalta re Bygg/inomhus miljö	Antal	Årligen	/miljöredo- visningar
	100 procent av alla byggprojekt ha 0 procent blandat avfall Statistikrapport från Ragn-Sells	Serviceförvalt are textil och avfall	Andel procent blandat avfall av totala mängden byggavfall	halvårsvis	/miljöredo- visningar
	Andelen A- och B-klassade byggmaterial per projekt Statistikrapport från Sunda hus	Verksamhetsc ontroller FoS	Andel byggmaterial i procent från avslutade projekt per år.	Halvårsvis ,	/miljöredo- visningar

Övergripande miljömål och miljömåls-område	Mätmetod/analysmetod	Mätansvarig	Mätetal	Mät-frekvens	Redovisande dokument/plats
Hållbar och effektiv resursanvändning/ Vatten	Vattenförbrukning Övergripande statistik presenteras för Region Uppsala, samt specifikt för sjukhusområdena i Uppsala och Enköping.	Teknikspecialist vatten	m3 per år	Årsvis	/miljöredovisningar
Hållbar och effektiv resursanvändning/ Biologisk mångfald – för en läkande miljö.	Tre generella åtgärder ur ”Riktlinje för biologisk mångfald” följs upp: 1. Klipp inte blomrika eller potentiellt blomrika marker som gräsmatta, utan slå/klipp dem efter blomning och ta bort klippet 2. Lämna högstubbar och/eller liggande stamdelar när ett träd behöver tas bort 3. Informera om åtgärder för biologisk mångfald	Miljöstrateg Biologisk mångfald	Genomfört ja/nej	Årligen	/miljöredovisningar
Avfall	Materialåtervunnet avfall, farligt avfall och brännbart avfall Antalet kilo avfall fördelat per fraktion. Mängderna som redovisas kommer från: - Akademiska sjukhuset inklusive det avfall som skickas från Region Uppsalas vårdinrättningar i länet och mellanlagras på sjukhusområdet. - Lasarettet i Enköping - Egenägda fastigheter i länet	Service-förvaltare avfall och textil Fastighet och service	Kilo	Månadsvis	Entreprenörernas kundportaler/ Öppna jämförelser
	Farligt avfall Journalföring av mängder och sammanställning av mängder angivna av entreprenörer.				
Personalstatistik (används i miljönyckeltal)	Hämtning av statistik ur Region Uppsalas personaladministrativa systemet Heroma	Ekonom Region Uppsalas ledningskontor, Miljöstrateg ME	Antal betalda årsarbetare per förvaltning	Halvårsvis	/delårsrapport förvaltningar samt helårsrapport förvaltningar

Mätningar utifrån tillstånds- och anmälningspliktiga verksamheter och övrig lagefterlevnad

Lista på övervakning som sker utöver program för miljö och hållbarhet, för lagefterlevnad.

Kontroll-punkter	Mätmetod/analysmetod	Mätansvarig	Gräns- och riktvärden i föreskrifter enligt aktuell myndighet	Mätfrekvens	Redovisande dokument/ plats
Dricksvatten-kontroller	Vattenprov	Fastighet & Service	Livsmedelsverket	1 gång/Mån	G-diskens – Teknik – VVS
Avloppsvatten-kontroll och slam Wik	Nivåalarm, vattenprov, tömning, oljeavskiljare	Fastighet & Service	HaV	1gång/mån ,Kvartalsvis, Vid behov	G-diskens – Teknik – VVS
Avlopp från AS, LE	Vattenprov	Fastighet & Service	HaV	2 gång / år	G-diskens – Teknik – VVS
OVK	Kontrollmätning	Fastighet & Service	Boverket	3:e till var 6:e år	G-diskens – Teknik – VVS
Kylmedia och rapportering till kommunen	Tryckkontroll, påfyllningskontroll	Fastighet & Service	NVV	1 gång / år	G-diskens – Teknik – VVS
Tvättthall/ hallar-utsläpp/fordon	Vattenprov	Fastighet & Service	Näckrosen (Uppsala enköping)	1 gång / år mellan nov-mars	
Hälso- miljö- och brandfarliga produkter/vara	Statistik från Region Uppsalas kemikaliedatabas KLARA	Respektive verksamhetsutövare	Kemikalieinspektionen, Arbetsmiljöverket, MSB, Uppsala Vatten med flera	Årligen	KLARA G-diskens – Teknik – VVS kemikaliehanteringssystem

Kontroll-punkter	Mätmetod/analysmetod	Mätansvarig	Gräns- och riktvärden i föreskrifter enligt aktuell myndighet	Mätfrekvens	Redovisande dokument/ plats
Bullermätningar	SS-EN ISO 9612:2009 Akustik - Bestämning av bullerexponering i arbetsmiljön – Teknisk metod (ISO 9612:2009) SS 25268:2007+T1:2017 Byggakustik - Ljudklassning av utrymmen i byggnader	Fastighet & Service på uppdrag av verksamheten	NVV	Vid behov	G-disken – Teknik – VVS
Bassängbad	Vattenprov	Fastighet & Service	Folkhälsomyndigheten	1 gång / månad	G-disken – Teknik - VVS