

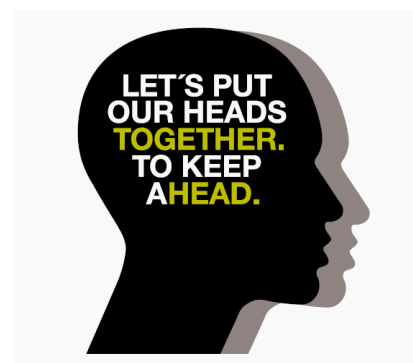
Revisionsrapport

Uppföljande revision: EMAS,
ISO 14001

2021-11-29 - 2021-12-01

Göteborgs universitet

Universitetsplatsen 1 411 24 GÖTEBORG



RISE Research Institutes of Sweden AB, Certification

Postadress
Box 857
501 15 BORÅS

Besöksadress
Brinellgatan 4
504 62 BORÅS

Tfn / Fax / E-post
010-516 50 00
033-13 55 02
certifiering@ri.se

This document may not be reproduced other than in full,
except with the prior written approval by RISE Certification.

Resultat

Organisationen

Göteborgs Universitet har en bra organisation för att driva hållbarhetsfrågorna inom Universitetet. Mål och aktiviteter är väl kända inom hela organisationen. Nu pågår ett större arbete med ett ny struktur för mål och strategier.

Göteborgs Universitets Vision 2030 med mål ska brytas ner på relevanta nivåer. Just nu pågår ett arbete på fakulteter och institutioner för att beskriva aktiviteter som kopplas till den övergripande strategin. Den nya styr- och uppföljningsmodellen ska på ett mer integrerat sätt få med hållbarhet i vision och verksamhetsplan. Här är det av vikt att denna förändring inte påverkar den väl inarbetade miljöorganisationen och den höga nivå inom hållbarhetsarbetet.

Ett spännande område är implementeringen av Klimatramverket som är en del av den universitetsgemensamma verksamhetsplanen.

Projekt pågår med införande av nytt avvikelsehanteringssystem, som kallas IA-systemet.

Implementeringsprojektet planeras vara klart och avslutat i december 2021. Därefter utvecklas IA-systemet vidare i en så kallad förvaltningsfas.

Styrkor

Ett enhetligt system, inarbetat och implementerat drivande hållbarhetsarbete. Hållbarhetsfrågorna finns med på alla fakulteter och institutioners agenda. En stark organisation kring miljöfrågor.

Förbättringsmöjligheter:

- Att försöka få till tydligare aktivitetslistor, där det tydliggörs över vad som ska uppnås, när det ska göras och vilka resurser som behövs för att nå målet. Detta kan förenas med det nya arbetet med mål, strategier och aktiviteter.
- Att övervaka införandet av det nya avvikelsehanteringssystemet så att kraven i ISO 14001 upprätthålls.

Sammanfattning besökta fakulteter och institutioner:

Stenebyskolan, konstnärliga fakulteten. Har ett bra samarbete med stiftelsen Stenebyskolan och har gemensamma verksamhetsforum. Under året så har ett stort arbete gjorts med att försöka ersätta stenkol i smidesverkstäderna. för att minska utsläpp och användning av fossil CO2. Idag så finns alternativ som bio-gasol och även induktionsvärme.

Högskolan för musik och scen,

Ett stort arbete har gjorts med att försöka återanvända material, möbler mm. Skolan samverkar med bl.a. Göteborgsoperan med föreställningar. Högskolan har stort fokus på att återanvända dekor och övrigt material som behövs i föreställningar. Det är god ordning på kemikalier både hantering och inventering. Det finns bra kontroll över energiförbrukningen. Högt fokus på brandsäkerhet råder.

Positivt är att antagningsproverna gjordes på distans, detta gjorde att flera resor från andra delar av världen kunde minskas. Det ökar också antalet deltagare från fler delar av världen.

Just nu pågår ett projekt av tillbyggnad av artisten där även övriga delar av konstnärliga fakulteten skaffa plats. Här är fokus på att återanvända material mm så det ska komma med in i flytten. Den nya byggnaden kommer i direkt anslutning till västlänkens hållplats.

Humanistiska fakulteten. Institutionerna för Svenska språket (SVE), Institutionen för språk och litteraturer (SPL) och institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori. (FLoV),

Tre institutioner med lite miljöpåverkan. Det som kan fokuseras på är att få med hållbarhet i kurser oc

program. För FLoV så har vissa forskningsprojekt tagit med hållbarhet på ett bra sätt. Alla tre institutionerna har anammat arbetet med den nya strategin och verksamhetsplanen. Förslag finns på mål för de tre institutionerna.

Resurser och tillsättning av miljösamordnare och miljörepresentanter har påbörjats, enligt gällande styrdokument. Säkerställ här att det genomförs en tydlig introduktion till institutionernas miljörepresentanter och fakultetens miljösamordnare.

Tjärnö Marina laboratorium

Man har lyckats minska antalet bottenkrap radikalt och har åtgärder planerade för att det inte ska öka när undervisning och studiebesök ökar igen. Det råder ett stort engagemang och generellt god kemikalieordning, trots avvikelsen. Man bygger om biblioteket och använder delvis återanvänd inredning. Då kommer förslaget upp om det skulle vara möjligt att skapa ett sätt för att utbyta annan utrustning tex lab-utrustning som inte används längre istället för att någon annan köper ny?

Kristinebergs centrum

Har informationsrundvandring med alla externa (även hyresgäster/samarbetspartners) med miljöinfo och kemikalieinstruktioner bland annat. Renovera möbler istället för att köpa nytt. Bra översikt över tillstånd. Har under en ganska lång period haft stora problem med avfallstransportören som blandar ihop kärll, inte tömmer, ger felaktig statistik som man försökt hantera efter bästa förmåga. Två separat vatten/avloppssystem (havsvatten-dricksvatten) med väletablerade rutiner för att minska risker.

Organisationen har en gemensam styrning av verksamheten som uppfyller kraven för multisite Det finns en tydlig enhetlig plan för internrevisioner som följs. Nya internrevisorer utbildas kontinuerligt. Förbättringsarbetet genomsyrar hela verksamheten och nytt arbetssätt med verksamhetsplan och ny klimatstrategi pågår.

Stickprov tagna från genomförda interna revisioner och ledningens utvärdering av verksamheten fransiter som inte reviderats på plats visar att hela verksamheten följs upp. Avvikelsehanteringen fungerar inte helt men det nya verktyget som stöd så kommer inrapporterade avvikelser höjas. trots utan systemstöd så pågår ett tydligt förbättringsarbete. Avvikelser från revisioner kommuniceras och följs upp i hela organisationen.

De interna revisionerna har genomförts enligt plan. Korrigering åtgärder har hanterats enligt egna rutiner. Ledningens genomgång har genomförts två gånger under 2021.

Användningen av certifikat och certifieringsmärken sker enligt RISE regler för användning av certifikat och märken.

Rekommendation och villkor

Korrigerande åtgärder för avvikelserna ska redovisas med orsaksanalys och övertygande dokumentation i Ecert Web. Redovisningen lämnas inom 3 månader efter revisionen.

Revisionsledaren rekommenderar att certifikat enligt SS-EN ISO 14001:2015 kvarstår, under förutsättning att korrigerande åtgärder för avvikelserna kan godkännas.

Kontroll mot EMAS görs under vårens revision och kommer granskas våren 2022.

Uppdragets omfattning

Revisionsdatum	Omfattning	Revisionslag
2021-11-29 2021-11-30 2021-12-01	5,00 dagar	Revisionsledare: Lisbeth Stevik Revisorer: Lena Jönsson
Certifikatsnamn	Standard	Revision
Göteborgs universitet	EMAS, EG Förordning nr 1221/2009	Uppföljande revision
Göteborgs universitet	SS-EN ISO 14001:2015	Uppföljande revision

Revisionen omfattar uppdraget enligt ovan samt granskning mot verksamheternas processer och dokumentation. Revisionen har utförts genom granskning av dokumenterad information och genom intervjuer med personal. Detta har gjorts genom stickprov. Utöver revisionstiden som anges i tabellen omfattar också revisionen för- och efterarbete såsom planering, inläsning, rapportering samt uppföljning av korrigerande åtgärder för rapporterade avvikelser.

Revisionen är utförd enligt revisionsplanen och syftet med revisionen har uppnåtts. Stickproven bedöms vara tillräckliga för slutsatser och rekommendationer.

I revisionen granskades multisite-ledning.

Revisionsresultatet presenterades vid avslutande möte. Rapporten finns tillgänglig i Ecert Web.

Certifieringens nu gällande omfattning redovisas i bilaga Certifieringens omfattning. Eventuella förändringar meddelas i Ecert Web under "Kontakta oss".

Planering av kommande revisioner

Nästa revision är preliminärt bokad till vecka 14, 6-7 april.

Avvikelse och förbättringsmöjligheter

Korrigerande åtgärder för avvikelser från föregående revision bedöms ha gett avsedd effekt.

Certifiering enligt multisite innebär att revisionsresultatet ska kommuniceras i hela organisationen och korrigerande åtgärder för avvikelserna ska vidtas på berörda sidor och redovisas i Ecert Web under orsaks och utbredningsanalys för respektive avvikelse.

Avvikelser och förbättringsförslag redovisas i bilaga 1.

Information

En oberoende granskning kommer att göras av rapporten. Det kan leda till en annan bedömning av revisionsresultatet, vilket kan innebära begäran om kompletteringar. Revisions- och certifieringsinformation finns på kundwebbplatsen RISE Ecert, där eventuella avvikelser finns att besvara.

Offentlig information om certifikat finns på www.ri.se samt på www.certifiering.nu

Rapporten är skapad och godkänd av undertecknad behörig revisionsledare.

Lisbeth Stevik

Revisionsledare

Bilaga 1: Avvikelser och förbättringsmöjligheter

Standard	Större	Mindre	Förbättringsmöjlighet
SS-EN ISO 14001:2015	-	13	8
Summa:	-	13	8
Avvikelse ID:	160665	Klassning:	Mindre avvikelse
Kravreferens:	SS-EN ISO 14001:2015, 10.2 Avvikelser och korrigerande åtgärder		
Beskrivning:	<p>Det har inte noterats någon avvikelse under lång tid (noterat vid revisionen på Tjärnö). Verksamheten innefattar flera moment med risk för miljöpåverkan så minimum borde frånvaro av avvikelser göra att man frågar sig om avvikelsesystemet är tillräckligt känt i organisationen.</p> <p>Vid Kristineberg centrum är det ej känt att miljöavvikelser ska rapporteras via IA och det har heller inte rapporterats någon avvikelse kring problemen med avfallstransportör trots det varit mycket stora svårigheter.</p> <p>Det är ej säkerställt att avvikelser blir dokumenterade med åtgärder och uppföljning.</p>		
Revisor:	Lena Jönsson		
Avvikelse ID:	161092	Klassning:	Mindre avvikelse
Kravreferens:	SS-EN ISO 14001:2015, 10.2 Avvikelser och korrigerande åtgärder		
Beskrivning:	<p>För det nya avvikelsehanteringssystemet så går det inte att adressera avvikelser till plats, annan enhet/avdelning. Avvikelserna som skrivs idag går till närmaste överordnad chef.</p> <p>För miljö/ hållbarhetsfrågor så kan det finnas andra än överordnad chef som är berörd av avvikelsen. Det kan också vara så att överordnad chef inte kan svara eller hantera avvikelsen.</p> <p>Detta är en avvikelse för att: Standardens krav runt dokumentering, hantering och uppföljning av avvikelsen kommer inte kunna garanteras så länge IA-systemet inte tillser att korrekt instans eller roll kan adresseras den uppkomna avvikelsen.</p>		
Revisor:	Lisbeth Stevik		

Avvikelse ID: 160693 **Klassning:** Mindre avvikelse

Kravreferens: SS-EN ISO 14001:2015, 5.3 Roller, ansvar och befogenheter inom organisationen

Ort/Avdelning: Göteborgs Universitet Institutionen för svenska språket, Göteborg

Beskrivning: Humanistiska fakulteten, Institutionen för svenska språket.
För ny miljörepresentant på institutionen för svenska språket så har inte ansvarig chef förankrat roller, ansvar och befogenheter.
Den dokumenterade rutinen i ledningssystemet behöver gås igenom och bli förstådd av miljörepresentanten.

Detta är en avvikelse därför att: Rollbeskrivningar ska vara väl kommunicerade och implementerade.

Revisor: Lisbeth Stevik

Avvikelse ID: 161507 **Klassning:** Mindre avvikelse

Kravreferens: SS-EN ISO 14001:2015, 6.1 Åtgärder för att hantera risker och möjligheter

Beskrivning: Övergripande
Inför och hantering risker under projektets gång av nytt avvikelsehanteringssystem har brister. Vid revisionen var det svårt att finna själva riskanalysen, främst det som hanterar området för att säkerställa kraven gentemot 14001.
Detta är en avvikelse: Organisationen behöver avgöra risker som kan inverka på miljöledningssystemet förmåga att nå avsedda resultat.

Revisor: Lisbeth Stevik

Avvikelse ID:	8	Klassning:	Mindre avvikelse
Kravreferens:	SS-EN ISO 14001:2015, 6.2 Miljömål och planering för att uppnå dem		
Beskrivning:	Aktivitetsplanen för Tjärnö är mycket allmänt hållen med aktiviteter som "fortsätta samarbete". Vid intervju visar det sig att det finnas mycket tydligare åtgärder planerade. Den dokumenterade aktivitetslistan visar ej vad som ska genomföras av vem och med vilka resurser.		
Revisor:	Lena Jönsson		
Avvikelse ID:	160702	Klassning:	Mindre avvikelse
Kravreferens:	SS-EN ISO 14001:2015, 6.2 Miljömål och planering för att uppnå dem		
Ort/Avdelning:	Göteborgs Universitet, Konstnärliga Fakulteten, Stenebyskolan, DALSLÅNG		
Beskrivning:	Avser Steneby! Vid tidigare revisioner så har det skrivits avvikelse kring att aktivitetslista behöver inkludera mer tydligt Steneby-skolan. Den är en verksamhet relativt fristående och har miljöpåverkan som behöver hanteras. Aktivitetslistan behöver konkretiseras på vad som omfattas av Stenebys verksamheter. Standardkravet är att : Mål ska brytas ner på relevanta nivåer och betydelse av miljöpåverkan.		
Revisor:	Lisbeth Stevik		
Avvikelse ID:	160703	Klassning:	Mindre avvikelse
Kravreferens:	SS-EN ISO 14001:2015, 6.2 Miljömål och planering för att uppnå dem		
Beskrivning:	Aktivitetslistan för SPL, Humanistiska fakulteten så är den mycket allmän hållen. Den omfattar aktiviteter att be GMV åtgärda mm. Den dokumenterade aktivitetslistan visar ej vad som ska genomföras av vem och med vilka resurser som krävs inom institutionen. Det går inte att följa just konkreta åtgärder som har gjorts under året som hade varit ett komplement till aktivitetslistan. Vid revisionen så framkom det att det finns exempel som kan konkretiseras, exempelvis koppling till hållbarhetsmärkning kurser eller resor inom verksamheten.		
Revisor:	Lisbeth Stevik		

Avvikelse ID: 9 **Klassning:** Mindre avvikelse

Kravreferens: SS-EN ISO 14001:2015, 7.5 Dokumenterad information

Ort/Avdelning: Göteborgs Universitet, Humanistiska Fakulteten, GÖTEBORG

Beskrivning: Observation:Humanistiska fakulteten, SPL och SVE. För de båda institutionerna så saknas det sparad dokumentation kring tidigare arbete med hållbarhetsfrågorna. Det saknas information kring var dokumentation ska sparas.

Detta har gjort att det blivit problem för den som har tagit över rollen som miljörepresentant. Även problem för perfekt att kunna spåra tidigare arbete.

Detta är en avvikelse: Redovisande och styrande dokumentation behöver sparas och bli spårbara.

Revisor: Lisbeth Stevik

Avvikelse ID:	10	Klassning:	Mindre avvikelse
Kravreferens:	SS-EN ISO 14001:2015, 8.1 Planering och styrning av verksamheten		
Ort/Avdelning:	Göteborgs Universitet, Konstnärliga Fakulteten, Stenebyskolan, DALSLÅNG		
Beskrivning:	Observation: Stenebyskolan. I Källaren så finns ett rum för avsköljning av formor för textiltryck. Här används högtryck. Bredvid sköljen på väggen alldeles intill hänger flera elsäkringar/elskåp. Det saknas något skydd mellan vatten och elledning-elskåp. Det är ur en säkerhetssynpunkt inte en bra placering.		
Revisor:	Lisbeth Stevik		
Avvikelse ID:	160666	Klassning:	Mindre avvikelse
Kravreferens:	SS-EN ISO 14001:2015, 8.1 Planering och styrning av verksamheten		
Beskrivning:	Vid Tjärnö finns en omärkt oljeflaska i bränsleboden. På Kemilabbet förvaras döds-källemärkt kemikalie i olåst kyl i olåst lokal. Det är oklart om detta är tillräckligt för att säkerställa att obehöriga hindras åtkomst. I verkstaden finns ventilerat plåtskåp med båtfärg, där ventilationen verkar vara ur funktion. Kemikaliehanteringen kan förbättras.		
Revisor:	Lena Jönsson		
Avvikelse ID:	160704	Klassning:	Mindre avvikelse
Kravreferens:	SS-EN ISO 14001:2015, 8.1 Planering och styrning av verksamheten		
Ort/Avdelning:	Göteborgs Universitet, Konstnärliga Fakulteten, Stenebyskolan, DALSLÅNG		
Beskrivning:	Stenebyskolan, smide och järn. I lokalerna så finns det ett dragskåp som används troligtvis till färg, betsnings mm. Dragskåpet är inte funktionskontrollerat. Vid snabb kontroll så verkar inte de fungera. Dragskåp ska vara kontrollerade så att utsug fungerar. Dokumentation av kontroll ska kunna uppvisas.		
Revisor:	Lisbeth Stevik		

Avvikelse ID: 11 **Klassning:** Mindre avvikelse

Kravreferens: SS-EN ISO 14001:2015, 8.2 Beredskap och agerande vid nödlägen

Beskrivning: Vid Kristinebergs centrum fyller man på bensintankar (till båtar) på kajen. Utrustning för att hantera ev spill saknas. Detta kan inte vara bästa sätt att minimera risken med bränslehanteringen. Risk för miljöpåverkan vid spill finns och behöver hanteras.

Revisor: Lena Jönsson

Avvikelse ID: 160605 **Klassning:** Mindre avvikelse

Kravreferens: SS-EN ISO 14001:2015, 9.2 Intern revision

Ort/Avdelning: Göteborgs Universitet, Konstnärliga Fakulteten, Stenebyskolan, DALSLÅNG

Beskrivning: Observation: Vid revision Steneby. Vid revisionen så gick det inte att se om avvikelser från Interna revisionen 2020 var åtgärdade och kontrollerade för korrigerande åtgärder. Det saknas dokumentation som visar att de är släckta.

Detta är en avvikelse därför att: Redovisande dokumentation som styrker att avvikelser från Interna revisionen från Steneby är klara och korrigerande åtgärder är uppföljda.

Revisor: Lisbeth Stevik

Avvikelse ID: 12 **Klassning:** Förbättringsmöjlighet

Kravreferens: SS-EN ISO 14001:2015, 5.3 Roller, ansvar och befogenheter inom organisationen

Ort/Avdelning: Göteborgs Universitet, Konstnärliga Fakulteten, Stenebyskolan, DALS LÅNG

Beskrivning: Observation: För Miljösamordnare Konstnärliga fakulteten har inte inloggningi Klara och kan då inte se och följa resultaten. Vid revisionen ute på Steneby så kunde extern revisor få fram uppgifter kring riskanalyser, inventering mm för kemikalier. Övergripande för hela Steneby kan då inte granskas.

Vid revisionen så framkom det att det fanns kemikalie inventerare men dessatvå kan bara se sina tilldelade lokaler.

För övervakning av resultat som är en del i miljösamordnares roll på fakultetsnivå så hade det underlättat att kunna se resultatet för Steneby.

Revisor: Lisbeth Stevik

Avvikelse ID: 160710 **Klassning:** Förbättringsmöjlighet

Kravreferens: SS-EN ISO 14001:2015, 5.3 Roller, ansvar och befogenheter inom organisationen

Beskrivning: En lokal hållbarhetsgrupp finns vid Kristineberg centrum. Finns en kort beskrivning i miljöledningssystem kring rollen för lokala hållbarhetsgruppen, men vid intervju framkom det att det var otydligt vad som förväntades av gruppen, vilka mätningar ska man följa upp, vem ska delges vilket resultat, vilka befogenheter att besluta om aktivitetsplaner har man. Vad behöver ledningen (både institution och centrum) från hållbarhetsgruppen och även tvärtom behöver klargöras.

Revisor: Lena Jönsson

Avvikelse ID: 160670 **Klassning:** Förbättringsmöjlighet

Kravreferens: SS-EN ISO 14001:2015, 7.4 Kommunikation

Beskrivning: Vid Tjärnö tar man emot ett stort antal besökare varje år och har ett tydligt syfte och riktlinje med vilken kommunikation som man önskar förmedla. Dock kommunicerar man de egna förbättringarna på Tjärnö i låg utsträckning trots det finns många goda exempel på miljöförbättringar kring tex båthantering som skulle kunna ge besökare kunskap och inspiration.

Revisor: Lena Jönsson

Avvikelse ID: 160714 **Klassning:** Förbättringsmöjlighet

Kravreferens: SS-EN ISO 14001:2015, 7.4 Kommunikation

Beskrivning: Vad man avser att kommunicera kring det egna miljöarbetet på Kristineberg centrum och hur kan bli tydligare. Till exempel är flera av de intervjuade osäkra kring miljömålen.

Revisor: Lena Jönsson

Avvikelse ID:	160667	Klassning:	Förbättringsmöjlighet
Kravreferens:	SS-EN ISO 14001:2015, 8.1 Planering och styrning av verksamheten		
Beskrivning:	Vid revisionen på Tjärnö framkom att personal efterfrågade fortbildning i kemikaliehantering. Det framkom även att det fanns behov att ha någon att rådfråga kring lagstiftning, och krav kring kemikalier som var svårt för en enskild intuition/fakultet att bära. Kanske kunde finnas en central resurs?		
Revisor:	Lena Jönsson		
Avvikelse ID:	160668	Klassning:	Förbättringsmöjlighet
Kravreferens:	SS-EN ISO 14001:2015, 8.1 Planering och styrning av verksamheten		
Beskrivning:	Thermokonstantrummen (odlingsrum, Tjärnö) har olika typer av avlopp som har olika restriktioner. Endast två av dessa är märkta med vilka restriktioner som gäller. Hade varit tydligare om samtliga varit märkta.		
Revisor:	Lena Jönsson		
Avvikelse ID:	160708	Klassning:	Förbättringsmöjlighet
Kravreferens:	SS-EN ISO 14001:2015, 8.1 Planering och styrning av verksamheten		
Ort/Avdelning:	Göteborgs Universitet, Konstnärliga Fakulteten, Stenebyskolan, DALSLÅNG		
Beskrivning:	Stenebyskolan. Det hade varit bra om det fanns en gränsdragningslista mellan stiftelsen Stenebyskolan och Göteborgs Universitet kring olika ansvarsområden. Vid revisionen så var svaret att det troligtvis finns i avtalet. Men för att underlätta för organisationen så kan den gränsdragningslistan beskriva ansvar underhåll, kontroller, besiktningar mm		
Revisor:	Lisbeth Stevik		
Avvikelse ID:	160669	Klassning:	Förbättringsmöjlighet
Kravreferens:	SS-EN ISO 14001:2015, 9.1 Övervakning, mätning, analys och utvärdering		
Beskrivning:	En ny modell för hållbarhetsarbetet ska börja tillämpas från 2022 där hållbarhetsarbetet ska ingå i Institutionernas ordinarie verksamhetsplan. Med den nya planeringsmodell och tuffare mål kring CO2 utsläpp kan det vara bra att utvärdera behovet av mätningar och på vilken nivå som ger bästunderlag för aktiviteter.		
Revisor:	Lena Jönsson		

Bilaga 2: Certifieringens omfattning

Verksamhetsbeskrivning

EMAS, EG Förordning nr 1221

Research, education and cooperation with the surrounding community. Management, administration and service.

Forskning, utbildning och samverkan med det omgivande samhället inom ett antal vetenskapsområden. Ledning, administration och service.

SS-EN ISO 14001:2015

Research, education and cooperation with the surrounding community. Management, administration and service.

Forskning, utbildning och samverkan med det omgivande samhället inom ett antal vetenskapsområden. Ledning, administration och service.

Orter, processer och antal sysselsatta

Totalt antal sysselsatta: 6000

Adress	Sysselsatta	Process
Box 100 405 30 GÖTEBORG		Huvudkontor
Hemslöjdsvägen 1 660 10 DALS LÅNGED	50	Utbildning i konst och design. Möbelsnickeri, smedjor, textilverkstäder, läder/skinn.
Hätdebäcksvägen 7 Tjärnö, Lysekil 452 96 STRÖMSTAD	70	Fältstation
Sprängkullsgatan 21 405 30 GÖTEBORG	685	Bilaga 2. Samhällsvetenskapliga fakulteten. Forskning och utbildning
Box 8718 402 75 GÖTEBORG	22	Bilaga 3. IT-fakulteten. Forskning och utbildning
Medicinaregatan 3 405 30 GÖTEBORG	1759	Bilaga 11. Sahlgrenska Akademiens kansli. Forskning och utbildning
Renströmsgatan 6 405 30 GÖTEBORG	589	Bilaga 4. Humanistiska fakulteten. Forskning och utbildning
405 30 GÖTEBORG	386	Bilaga 6. Konstnärliga fakulteten. Forskning och utbildning
Vasagatan 1 411 24 GÖTEBORG	503	Bilaga 5. Handelshögskolan. Forskning och utbildning
Västra Hamngatan 25 411 17 GÖTEBORG	417	Bilaga 8. Utbildningsvetenskapliga fakulteten. Forskning och utbildning
Renströmsgatan 4 405 30 GÖTEBORG	206	Bilaga 10. Göteborgs Universitetsbibliotek. Stödverksamhet för forskning och utbildning
405 30 GÖTEBORG	657	Forskning och utbildning
Medicinaregatan 15 405 30 GÖTEBORG	0	Bilaga 19. Sahlgrenska Akademien, Lab för experimentell biomedicin. Forskning och utbildning
Bruna Stråket 16 413 45 GÖTEBORG	0	Bilaga 21. Sahlgrenska Akademien, Wallenberglaboratoriet. Forskning och utbildning
Gula Stråket 8 413 45 GÖTEBORG	0	Bilaga 20. Sahlgrenska Akademien, Avd för patologi och genetik. Forskning och utbildning
Box 77 542 21 MARIESTAD	40	Bilaga 7. Hantverksskola ingående i Institutionen för kulturvård, Naturvetenskapliga fakulteten.

Kristineberg 566 450 34 FISKEBÄCKSKIL	25	Fältstation
Göteborgsvägen 31 431 30 MÖLNDAL	70	Bilaga 12. Sahlgrenska Akademin (Mölnåls sjukhus). Forskning och utbildning
Källnäs, Floda 448 92 FLODA	0	Konstnärliga fakulteten. Större, vedeldade lerugnar.
Guldhedgatan 5A 413 20 GÖTEBORG	682	Bilaga 7. Naturvetenskapliga fakulteten. Forskning och utbildning
Aschebergsgatan 44 411 33 GÖTEBORG	25	Bilaga 9. GMV Miljövetenskapliga centrum. Stödverksamhet för forskning och utbildning
William Gibsons väg 21 433 76 JONSERED	0	Konferensverksamhet (Ingen fast personal)
Diagnosvägen 11 416 85 GÖTEBORG	45	Bilaga 12. Sahlgrenska Akademin (Östra sjukhuset). Forskning och utbildning
Blå stråket 5 413 46 GÖTEBORG	310	Bilaga 12. Sahlgrenska Akademin (Sahlgrenska universitetssjukhuset). Forskning och utbildning
Seminariegatan 1F 413 13 GÖTEBORG	24	Analysera och informera om genomforskningens utveckling och villkor.
Seminariegatan 1F 413 13 GÖTEBORG	13	Öka förståelsen och medvetenheten kring miljösituationen i havet.
Vera Sandbergs Allé 5A 411 33 GÖTEBORG	16	Stödja utvecklingen av matematikutbildning i skolan.
Arkitektgatan 3 411 20 GÖTEBORG	22	Stödverksamhet inom forskning (nationellt)
Seminariegatan 1B 413 13 GÖTEBORG	10	Stödverksamhet inom forskning (internationellt)
Medicinaregatan 9 A-B 405 30 GÖTEBORG	0	Bilaga 13. Sahlgrenska Akademin, Institutionen för biomedicin. Forskning och utbildning
Box 413 405 30 GÖTEBORG	0	Bilaga 14. Sahlgrenska Akademin, Core Facilities. Reserach and education
Medicinaregatan 3 A Plan 500 405 30 GÖTEBORG	0	Bilaga 15. Sahlgrenska Akademin, Instför kliniska vetenskap. Forskning och utbildning
Medicinaregatan 13 Plan 3 405 30 GÖTEBORG	0	Bilaga 16. Sahlgrenska Akademin, Institutionen för medicin. Forskning och utbildning

Medicinaregatan 11 405 30 GÖTEBORG	0	Bilaga 17. Sahlgrenska Akademin, Institutionen för neurovetenskap och fysiologi. Forsning och utbildning
Medicinaregatan 12 E 405 30 GÖTEBORG	0	Bilaga 18. Sahlgrenska Akademin, Institutionen för odontologi. Forskning och utbildning
Arvid Wallgrens backe, hus 1 och 2, ingång F 405 30 GÖTEBORG	0	Bilaga 22. Sahlgrenska Akademin, Institutionen för vårdvetenskap och hälsa. Forskning och utbildning

Bilaga 3: Deltagarlista

Identitet	Funktion
Eddie Omrcen	Hållbarhetsstrateg
Maria Djupström	Hållbarhetscontroller
Ullika Lundgren	Miljösamordnare
Björn Magnusson	Miljösamordnare
Magnus Pettersson,	Universitetsdirektör
Karin Klamfelt,	Verksamhets controller
Petra Frank	Prefekt
Eva Wendeldahl	Administrativ chef
Sebastian Jannesson	Miljörepresentant
Katharina Vaja	Prefekt
Evie Coussé	miljörepresentant
Karin Helgesson,	Prefekt
Stellan Petersson	Miljörepresentant
Martin Jacobsson	Administrativ chef
Göran Larsson	Prodekan
Jan Pettersson,	föreståndare GVM
Eddi Omrcen	Hållbarhetsstrateg
Maria Djupström	Hållbarhetscontroller
Björn Magnusson	Miljösamordnare
Fredrik Högberg	Miljösamordnare
Thomas Cubbin	Enhetschef
Mathias Aderby	Teknisk chef
Oskar Pettersson	Tekniker, metall
Anni Foglert	Textil
Ullika Lundgren	Miljösamordnare
Kerstin Johannesson	Stationschef Forskare
Helen Veerman	Samordnare
Henrik Johansson	Tekniker, Verkstad Fartyg Båtar/ROV