



2026-09-23

Dnr C2026/214

Revisionsrapport intern miljörevision av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

Syfte

Syftet med revisionen är att pröva och bedöma i vilken utsträckning Karlstads universitets (universitet) miljöledningssystem uppfyller de krav som framgår av förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter. Revisionen ska även säkerställa att systemet tillämpas på ett ändamålsenligt sätt samt bidra till en systematisk utveckling och fortlöpande förbättring av universitetets miljöledningsarbete. Denna interna miljörevision har särskilt fokuserat på hur miljöarbetet är integrerat i och uppfattas inom Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap (fakulteten).

Bakgrund

Under 2024 fastställde universitetet en treårig plan för interna miljörevisioner inom miljöledningssystemet. Enligt planen skulle Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap samt Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap revideras under 2025, medan ledningen, de centrala stödfunktionerna och Lärarutbildningsnämnden skulle revideras under 2026. Då endast revisionen av Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap genomfördes under 2025 omfattar den aktuella revisionen Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap. Revisionen av ledningen, de centrala stödfunktionerna och Lärarutbildningsnämnden planeras att genomföras under 2027.

Metod

I syfte att verifiera efterlevnaden av kraven enligt Förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter genomfördes en genomgång av relevant miljödokumentation. Därutöver ställdes frågor till ansvariga företrädare på fakulteten för att få en fördjupad förståelse av verksamhetens miljöarbete och dess tillämpning i praktiken. Frågorna utgick från relevanta krav och principer i ISO 14001:2015 och syftade till att bedöma hur miljöledningsarbetet är integrerat i verksamheten. Revisionen omfattade inte platsbesök eller intervjuer, vilket innebär att bedömningarna baseras på dokumenterade underlag och skriftliga uppgifter från

verksamheten. Bedömningarna har genomförts med beaktande av kravet på saklighet och opartiskhet. Där revisionen omfattat dokument eller processer som miljösamordnaren deltagit i att ta fram har bedömningen fokuserat på efterlevnad och tillämpning i verksamheten.

Revisionsunderlag

Revisionens bedömningar grundas på dokumentgranskning samt skriftliga svar från företrädare vid fakulteten och baseras på det underlag som varit tillgängligt vid revisionstillfället. Granskningen har omfattat universitetets styrande dokument inom miljö- och hållbarhetsområdet, miljöutredning, miljöledningsrapport, miljö- och hållbarhetspolicy, miljö- och hållbarhetsmål, miljöledningssystem samt fakultetens skriftliga svar på revisionsfrågor baserade på ISO 14001:2015.

Granskade dokument

Dokumentgranskningen har omfattat relevanta styrdokument, rapporter, frågeunderlag, policys och planer som ligger till grund för universitetets miljö- och hållbarhetsarbete. Följande dokument har granskats:

Dokument	Dnr
Miljö- och hållbarhetspolicy för 2026–2028	C2025/808
Miljö- och hållbarhetsmål för 2026–2028	C2025/809
Miljöutredning för 2025	C 2025/329
Miljöledningsrapport till Naturvårdsverket 2025	NV-26 005 250
Mötes- och resepolicy	C2023/868
Strategi och vision 2030	C2018/313
Campusplan 2040	C2022/838
Miljöledningssystem	C2019/932
Frågeunderlag för HNT enligt ISO 14001:2015	

Resultat

3.1 Miljöutredning

Krav enligt förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter.

4 § Miljöpåverkan som verksamheten ger upphov till ska vara utredd. Miljöutredningen ska uppdateras vid väsentliga förändringar eller vart femte år. Utredningen ska innehålla uppgifter om de miljökrav i lag och annan författning som rör verksamheten.

5 § Miljöutredningen ska ligga till grund för miljöledningssystemets inriktning och utformning.

6 § Indirekta aspekter ska tas med om de identifieras i miljöutredningen.

Bedömning

Universitetet genomförde under 2025 en miljöutredning. Utredningen visar att verksamhetens direkta och indirekta miljöaspekter har identifierats och beaktas inom universitetets miljöledningssystem. Miljöutredningen utgör grund för miljöledningssystemets inriktning och bedöms uppfylla kraven enligt 4–6 §§ i förordningen (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter. En ny miljöutredning planeras att genomföras år 2030.

3.2 Miljö- och hållbarhetspolicy och miljömål

Krav enligt förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter.

7 § Myndigheten ska ha en miljöpolicy och fastställda miljömål för verksamheten. Miljömålen ska vara mätbara i den mån som det är praktiskt möjligt att mäta målen och hur de uppnåtts. Miljömålen ska hållas aktuella genom att de ses över och uppdateras minst vart tredje år.

8 § Miljöpolicy och miljömålen ska bidra till en hållbar utveckling och till att nå de nationella miljömålen.

Iakttagelser ur underlag från fakulteten

Granskningen visar att kännedomen om universitetets miljö- och hållbarhetspolicy varierar inom fakulteten. Några fakultetsspecifika miljömål eller handlingsplaner utöver universitetets centralt beslutade mål och aktiviteter har inte identifierats. Samtidigt är hållbar utveckling integrerad i utbildningarna, och fakulteten arbetar aktivt med miljöfrågor inom laboratorie- och forskningsverksamheten.

Bedömning

Universitetet har fastställt en miljö- och hållbarhetspolicy samt miljö- och hållbarhetsmål för perioden 2026–2028. Både policyn och målen är beslutade och tidsatta för den aktuella perioden. Kraven enligt 7 § i förordningen (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter bedöms därmed vara uppfyllda.

Miljömålen är i huvudsak mätbara och följs upp genom definierade aktiviteter, ansvarsfördelning och årlig uppföljning. Flera mål innehåller tydliga kvantitativa indikatorer, exempelvis att 50 procent av universitetets medarbetare ska ha genomgått utbildning i hållbar utveckling samt att utsläppen från tjänsteresor med flyg ska minska med 30 procent jämfört med 2024.

Vissa målformuleringar är mer kvalitativa till sin karaktär, exempelvis ökad medvetenhet om hållbarhetskONSEKVENSER och en tydligare koppling till FN:s globala mål. De tillhörande aktiviteterna är dock formulerade på ett sådant sätt att uppföljning kan genomföras genom granskning av beslut, utbildningsprogram, forskarutbildningsämnen och forskningscentrum.

Kraven enligt 8 § bedöms också vara uppfyllda. Policyn och målen syftar till att integrera hållbar utveckling i universitetets utbildning, forskning, samverkan och stödverksamhet samt att minska verksamhetens miljöpåverkan. Därmed bidrar de till en hållbar utveckling och stödjer arbetet med att uppnå nationella miljö- och hållbarhetsmål.

Observation

Universitetet har fastställt miljö- och hållbarhetsmål samt tillhörande aktiviteter på central nivå. Några lokala miljömål eller handlingsplaner på fakultetsnivå har inte identifierats. Kravet enligt 7 § avser dock myndighetens miljömål, vilka har fastställts på universitetsnivå.

Förbättringsmöjlighet

Granskningen visar möjligheter att utveckla uppföljningen av de mer kvalitativa målen genom en tydligare beskrivning av använda indikatorer samt genom en tydligare koppling till relevanta nationella miljö kvalitetsmål. En ökad kännedom om universitetets miljö- och hållbarhetspolicy samt miljö- och hållbarhetsmål bedöms kunna stärka miljöledningsarbetet. Fakultetsspecifika mål, aktiviteter och regelbunden uppföljning på fakultetsnivå kan även bidra till en stärkt lokal förankring och ett mer systematiskt miljöarbete.

3.3 Handlingsplan, ansvarsfördelning och rutiner

Krav enligt förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter.

9 § Myndigheten ska ha en handlingsplan för arbetet med att nå miljömålen. De resurser, tillvägagångssätt och tidsramar som gäller för arbetet ska framgå av handlingsplanen.

10 § Myndigheten ska tydligt ange den ansvarsfördelning som ska gälla i arbetet med att följa miljöpolicy och nå miljömålen. Ansvarsfördelningen ska framgå av handlingsplanen.

11 § Miljöledningssystemet ska innebära att myndigheten har sådana dokumenterade rutiner för styrningen av verksamheten som

- 1. Säkerställer att miljöpolicy och gällande miljöregler följs.*
- 2. Bidrar till att minska negativ miljöpåverkan så långt som möjligt, och*
- 3. Bidrar till att nå myndighetens miljömål.*

12 § Handlingsplanen, ansvarsfördelningen och rutinerna ska innebära att arbetet med att följa handlingsplanen och nå miljömålen dokumenteras, redovisas, följs upp och revideras så att arbetet fortlöpande förbättras.

Iakttagelser ur underlag från fakulteten

Det har konstaterats genom svar från fakulteten att ansvar för arbetsmiljö är delegerat från dekan till prefekt, men att motsvarande delegation för vissa miljörelaterade roller, exempelvis kemikalieansvariga, kemikalieinköpare och kemikalieinventerare, inte är fullt ut formaliserad. Fakulteten uppger att ytterligare centralt stöd inom miljöledningsområdet efterfrågas.

Bedömning

Kraven enligt 9–12 §§ i förordningen (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter bedöms i huvudsak vara uppfyllda. Bedömningen avser universitetets miljöledningssystem som helhet och inte förekomsten av fakultetsspecifika miljömål eller handlingsplaner. Dokumentet Karlstads universitets miljöledningssystem

beskriver miljöledningssystemets organisation, ansvarsfördelning och arbetssätt. Det framgår att ansvariga vid institutioner och avdelningar ansvarar för att upprätta, underhålla och uppdatera lokala miljörutiner och annan miljödokumentation. Vidare finns dokumenterade rutiner för miljöledningsarbetet samt processer för uppföljning och revision inom ramen för universitetets miljöledningssystem.

Miljö- och hållbarhetsmålen för perioden 2026–2028 innehåller ansvarig funktion, tidsramar och aktiviteter för genomförande, vilket ger förutsättningar för planering, uppföljning och revidering av miljöarbetet. Arbetet följs upp genom ordinarie verksamhetsuppföljning och intern miljörevision, vilket bidrar till ett fortlöpande förbättringsarbete.

Observation

Granskningen visar att miljö- och hållbarhetsmålen innehåller ansvariga funktioner och tidsramar, men att dokumentationen i begränsad utsträckning beskriver vilka resurser, kompetenser och stöd som krävs för att genomföra aktiviteterna. Vidare framgår att roller, ansvar och delegation inom miljöområdet inte beskrivs samlat i styrande dokument. Granskningen visar även att det centrala stödet inom miljöledningsområdet och dess funktioner inte tydligt framgår för verksamheten. Fakulteten har inte heller upprättat lokala handlingsplaner för prioriterade miljöområden.

Förbättringsmöjlighet

Granskningen visar att handlingsplanens koppling till resursbehov kan tydliggöras ytterligare. Det finns även möjligheter att utveckla roller och ansvar inom miljöområdet, det centrala stödet, aktuella rutiner samt lokala handlingsplaner för prioriterade miljöområden i syfte att stärka det systematiska miljöledningsarbetet.

3.4 Miljöanpassad upphandling

Krav enligt Förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter

13 § Myndigheten ska miljöanpassa sina upphandlingar i den mån en sådan anpassning är möjlig.

Iakttagelser ur underlag från fakulteten

Det har genom skriftliga svar från fakulteten konstaterats att ytterligare stöd från upphandlingsfunktionen efterfrågas för att kunna väga in miljöaspekter vid anskaffning av utrustning och material. Miljöhänsyn uppges inte alltid vara en tydlig parameter vid inköp som berör verksamheten.

Bedömning

Kravet enligt 13 § i förordningen (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter bedöms vara uppfyllt. Universitet arbetar systematiskt med att miljöanpassa sina upphandlingar. Universitetet använder sig av Kammarkollegiets ramavtal. Inköpsprocessen beskrivs i en dokumenterad processkarta som tydliggör ansvar, arbetsgång och kontrollmoment. Förfrågningsunderlag fylls i av beställaren via intranätet och processen innehåller kontroller för att säkerställa att beställaren har erforderlig behörighet att genomföra beställningen.

Vid upphandlingar där miljökrav bedöms relevanta används Upphandlingsmyndighetens kriterier på basnivå. Genom detta säkerställs att miljöhänsyn beaktas vid upphandlingar och inköp när detta är möjligt och relevant. Revisionen visar att det finns etablerade rutiner och arbetssätt för att integrera miljökrav i upphandlingsprocessen. Universitet följer därmed upphandlingar på ett sätt som bidrar till att minska verksamhetens miljöpåverkan och uppfyller kravet på miljöanpassad upphandling enligt förordningen.

Observation

Fakulteten har identifierat ett behov av ökat stöd vid upphandling och inköp av forsknings- och laboratorieutrustning för att säkerställa att relevanta miljöhänsyn beaktas.

Förbättringsmöjlighet

Arbetet med miljöanpassad upphandling kan stärkas genom en mer systematisk uppföljning av hur miljökrav beaktas vid upphandlingar och inköp. Detta kan exempelvis omfatta uppföljning av i vilken omfattning miljökrav ställs, hur ofta Upphandlingsmyndighetens kriterier används samt användning av relevanta nyckeltal för uppföljning av miljöanpassade upphandlingar. Dokumentation av skälen i de fall miljökrav inte bedöms vara relevanta eller möjliga att ställa kan bidra till ökad transparens och förbättrade möjligheter till framtida uppföljning och utvärdering.

Fakulteten har identifierat ett behov av ökat stöd vid upphandling och inköp av forsknings- och laboratorieutrustning för att säkerställa att relevanta miljöhänsyn beaktas. Formerna för samverkan mellan fakulteten och universitetets upphandlingsfunktion kan utvecklas genom en tidigare och mer strukturerad dialog kring miljökrav och hållbarhetsaspekter vid planerade inköp. Ett tydligare stöd i upphandlingsprocessen samt ökad vägledning avseende miljörelaterade kriterier kan bidra till att miljöhänsyn integreras mer systematiskt och därigenom stärka förutsättningarna för hållbara och välgrundade inköpsbeslut.

3.5 Verktyg för miljöanpassning

14 § Myndigheten ska genom information och utbildning fortlöpande utveckla personalens kompetens och medvetenhet om miljöhänsyn i det egna arbetet.

15 § Myndigheten så långt det är möjligt använda en energieffektiv informationsteknik som verktyg för att miljöanpassa sin verksamhet. Myndigheten ska i samma syfte även utarbeta en mötes- och resepolicy.

Iakttagelser ur underlag från fakulteten

Det har genom skriftliga svar från fakulteten konstaterats att det finns god miljökompetens inom flera specialistfunktioner, såsom arbetsmiljöingenjör, kemikaliesamordnare, laboratorieingenjörer och strålskyddsexpert. Samtidigt varierar medvetenheten om miljöfrågor bland medarbetare och studenter och fakulteten efterfrågar ytterligare utbildningsinsatser inom området.

Bedömning

Universitetet har etablerade utbildnings- och informationsinsatser inom miljö- och hållbarhetsområdet. Universitetet använder även digitala system och digitala mötesformer som stöd för verksamheten, vilket bidrar till att minska resande och resursanvändning. Resor är identifierade som en betydande miljöaspekt och följs upp inom ramen för miljöledningssystemet. Universitetet har dessutom styrande dokument för möten och resor som syftar till att främja hållbara arbetssätt. Sammantaget bedöms universitetet uppfylla kraven avseende kompetensutveckling, miljömedvetenhet samt användning av informationsteknik och mötesformer som stöd för en miljöanpassad verksamhet. Kraven enligt 14–15 §§ i förordningen (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter bedöms således vara uppfyllda.

Observation

Kraven enligt 14–15 §§ bedöms vara uppfyllda genom de utbildnings- och informationsinsatser som genomförs inom universitetet. Granskningen visar samtidigt att uppföljningen av genomförda utbildnings- och informationsinsatser inom miljö- och hållbarhetsområdet är begränsad. Det finns inte någon systematisk uppföljning av deltagande i utbildningar eller av medarbetarnas kunskap och medvetenhet inom området. Granskningen visar att användningen av digitala mötesformer utgör en del av verksamhetens arbete med miljöanpassade möten och resor. Samtidigt sker ingen systematisk uppföljning av i vilken omfattning digitala möten bidrar till minskat resande och minskade utsläpp. Fakulteten har tillgång till specialistkompetens inom flera miljörelaterade områden genom funktioner såsom arbetsmiljöingenjör, kemikaliesamordnare, laboratorieingenjörer och strålskyddsexpert. Granskningen visar samtidigt att kunskapen och medvetenheten om miljöledningssystemet, miljö- och hållbarhetspolicy och miljörelaterade krav varierar inom verksamheten.

Förbättringsmöjlighet

Miljöledningsarbetet kan stärkas genom en mer systematisk uppföljning av genomförda utbildnings- och informationsinsatser. Detta kan exempelvis ske genom uppföljning av deltagande i utbildningar samt regelbunden uppföljning av medarbetarnas kunskap och medvetenhet inom miljö- och hållbarhetsområdet.

En mer systematisk uppföljning av användningen av digitala mötesformer och deras bidrag till minskat resande och minskade utsläpp kan ge ett förbättrat underlag för att utvärdera effekterna av arbetet med miljöanpassade möten och resor samt bidra till ett fortlöpande förbättringsarbete. Kunskap och kännedom om miljöledningssystemet kan stärkas genom fortsatt utveckling av information, kommunikation och utbildningsinsatser för medarbetare och studenter. Regelbundna utbildningsinsatser kan bidra till en mer enhetlig kompetensnivå och därigenom stärka det systematiska miljöarbetet inom fakulteten.

3.6 Årlig uppföljning

17 § Miljöledningssystemet ska innebära att myndigheten årligen genomför interna miljörevisioner för att kontrollera att myndigheten följer gällande miljöregler och andra styrande dokument för myndighetens miljöledning och miljöarbete.

18 § Myndigheten ska årligen göra en genomgång av miljöledningssystemet och följa upp resultatet av arbetet så att

- 1. det framgår hur väl myndigheten har lyckats med att följa miljöpolicy och nå miljömålen, och*
- 2. det finns underlag för beslut om det framtida miljöledningsarbetet.*

19 § För uppföljningen enligt 18 § ska myndigheten

- 1. utföra den kontroll och göra de mätningar av verksamhetens miljöpåverkan som behövs,*
- 2. utvärdera hur handlingsplanen enligt 9 § har fungerat, och*
- 3. utvärdera hur gällande miljöregler har följts.*

Iakttagelser ur underlag från fakulteten

Det har genom skriftliga svar från fakulteten konstaterats att miljöprestanda följs upp centralt, och att någon ledningens genomgång på fakultetsnivå inte har genomförts samt att det systematiska miljöarbetet inte är lika utvecklat som det systematiska arbetsmiljöarbetet.

Bedömning

Universitetet genomför interna miljörevisioner som en del av sitt miljöledningssystem. Under 2025 genomfördes en intern miljörevision av Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap. Enligt den fastställda revisionsplanen skulle även Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap revideras under året. Denna revision genomfördes dock inte inom planerad tidsram utan har senarelagts till efterföljande revisionsperiod. Universitetet genomför uppföljning av miljömål, miljöaspekter och miljöprestanda genom ordinarie verksamhetsuppföljning och interna revisioner. Det finns även processer för uppföljning av miljöledningssystemet samt underlag för fortsatt miljö- och hållbarhetsarbete. Då den fastställda revisionsplanen inte har följts fullt ut har den årliga internrevisionen inte genomförts i enlighet med planeringen. Mot denna bakgrund bedöms kravet enligt 17 § inte vara fullt uppfyllt för den aktuella revisionsperioden. Kraven enligt 18–19 §§ bedöms däremot i huvudsak vara uppfyllda genom den uppföljning och utvärdering som genomförts inom miljöledningssystemet.

Avvikelse

Den fastställda revisionsplanen för intern miljörevision under 2025 har inte följts. Enligt revisionsplanen skulle både Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap samt Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap revideras under året. Revisionen av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap genomfördes inte enligt planerad tidpunkt utan senarelagdes. Eftersom samtliga planerade interna miljörevisioner inte genomfördes enligt fastställd plan bedöms kravet på årlig intern miljörevision enligt 17 § i förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter inte vara fullt uppfyllt.

Observation

Granskningen visar att förändringar i organisation och arbetssätt inom miljöledningssystemet har inneburit behov av kompetensuppbyggnad och

anpassning av rutiner, vilket kan ha påverkat genomförandet av vissa planerade aktiviteter.

Förbättringsmöjlighet

Miljöledningssystemets effektivitet och långsiktiga utveckling kan stärkas genom en mer systematisk planering och uppföljning av miljöledningsplanen och revisionsprogrammet. Avvikelse från fastställd planering bör dokumenteras, hanteras och följas upp på ett strukturerat sätt för att säkerställa spårbarhet och styrning. Ansvar, resurser och former för uppföljning kan även tydliggöras för att stärka förutsättningarna att genomföra planerade aktiviteter inom fastställda tidsramar.

Formerna för uppföljning och genomgång av miljöarbetet på fakultetsnivå kan utvecklas ytterligare. Regelbunden uppföljning av miljömål, miljöprestanda, regelefterlevnad, avvikelser och förbättringsåtgärder kan bidra till stärkt lokal styrning och uppföljning av miljöarbetet. En tydligare återkoppling av resultat från centrala uppföljningar och interna revisioner kan stärka ledningens beslutsunderlag, tydliggöra prioriteringar och bidra till en närmare koppling mellan universitetets övergripande miljöledningssystem och fakultetens verksamhet.

Sammanställning

Den interna miljörevisionen har genomförts för att bedöma i vilken utsträckning universitetets miljöledningssystem uppfyller kraven enligt förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter. Granskningen har omfattat styrande dokument, miljörapporter, policys, mål, rutiner samt skriftliga svar från företrädare vid fakulteten.

Revisionen har genomförts som en del av universitetets interna uppföljning av miljöledningssystemet. Miljöledningssystemet bedöms i huvudsak uppfylla kraven i förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter. Universitetet har fastställda styrande dokument, mål, rutiner och processer som ger förutsättningar för ett systematiskt miljöarbete. Kraven avseende miljöutredning, miljö- och hållbarhetspolicy, miljö- och hållbarhetsmål, ansvarsfördelning, miljöanpassad upphandling samt information, utbildning och användning av digitala verktyg bedöms vara uppfyllda.

Granskningen har samtidigt identifierat ett antal områden där miljöledningssystemet kan utvecklas ytterligare. Bland annat kan uppföljningen av vissa kvalitativa miljömål tydliggöras, kopplingen mellan handlingsplaner och resursbehov stärkas samt uppföljningen av miljökrav inom upphandling och inköp utvecklas. En stärkt lokal uppföljning av miljöarbetet kan även bidra till ökad systematik och tydligare förankring av miljöledningssystemet i verksamheten.

Den fastställda revisionsplanen för intern miljörevision har inte genomförts enligt plan under den aktuella revisionsperioden. Eftersom samtliga planerade revisioner inte genomfördes inom fastställd tidsram bedöms kravet enligt 17 § inte vara fullt uppfyllt. Detta har redovisats som en avvikelse.

Sammantaget bedöms Karlstads universitets miljöledningssystem vara ändamålsenligt och i huvudsak uppfylla kraven i förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter. Den identifierade avvikelserna samt de observationer och förbättringsområden som framkommit utgör viktiga underlag för det fortsatta arbetet med att stärka miljöledningssystemets effektivitet, uppföljning och långsiktiga utveckling.

Kravområde	Bedömning
4–6 §§ Miljöutredning	Uppfyllt
7–8 §§ Miljöpolicy och miljömål	Uppfyllt
9–12 §§ Handlingsplan, ansvarsfördelning och rutiner	Uppfyllt med utvecklingsområden
13 § Miljöanpassad upphandling	Uppfyllt
14–15 §§ Information, utbildning och digitala verktyg	Uppfyllt
17 § Intern miljörevision	Avvikelse
18–19 §§ Årlig uppföljning och intern revision	Uppfyllt

Slutsats

Sammantaget bedöms universitetets miljöledningssystem i huvudsak uppfylla kraven i förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter. En avvikelse har identifierats avseende genomförandet av den fastställda revisionsplanen enligt 17 §. Därutöver har observationer och utvecklingsområden identifierats inom bland annat målstyrning, ansvarsfördelning, uppföljning, kompetensutveckling och miljöanpassad upphandling. Dessa förhållanden bedöms inte påverka den samlade bedömningen av kravefterlevnaden men bör beaktas inom ramen för det fortsatta förbättringsarbetet.

Fakulteten bedriver ett miljö- och hållbarhetsarbete som omfattar verksamhetens utbildnings-, forsknings- och laboratoriemiljöer. Granskningen visar att fakulteten har tillgång till specialistfunktioner inom områden såsom kemikaliehantering, arbetsmiljö och strålskydd samt att det finns etablerade arbetssätt för att hantera flera av verksamhetens miljörelaterade frågor.

Samtidigt kan miljöledningssystemets tillämpning på fakultetsnivå stärkas genom ökad kännedom om universitetets miljö- och hållbarhetspolicy och miljö- och hållbarhetsmål, en tydligare ansvarsfördelning samt en mer systematisk lokal uppföljning av miljöarbetet.

Mot denna bakgrund bedöms miljöledningssystemet vara ändamålsenligt utformat och i huvudsak tillämpas i enlighet med förordningens krav. Den identifierade avvikelserna samt de observationer och förbättringsområden som framkommit utgör underlag för fortsatt utveckling av miljöledningssystemets styrning, uppföljning och långsiktiga effektivitet.