



Bilaga 4. Laglista Örebro universitet

Allmänna övergripande bestämmelser		
Författning	Beskrivning	Tillämpning/uppföljning
Miljöbalken 2 kap. Allmänna hänsynsregler m.m. (SFS 1998:808) Senaste ändringen: 2020:601	I detta kapitel har de allmänna hänsynsreglerna samlats. När hänsynsreglerna tillämpas ska en avvägning göras mellan nyttan, risken för skador och kostnader för att avhjälpa dem. Följande regler gäller för all verksamhet som påverkar miljön och alla åtgärder som inte är försumbara för människors hälsa och miljön.	Hänsynsreglerna omfattar Örebro universitets hela systematiska miljöarbete och gäller för all verksamhet som påverkar miljön och alla åtgärder som inte är försumbara för människors hälsa och miljön.
	1 § Tillämpning och bevisbörda: Det är den som driver en verksamhet som ska bevisa att verksamheten lever upp till och iakttar hänsynsreglerna samt uppfyller alla bestämmelserna.	
	2§ Kunskapskravet: Personalen ska ha den kunskap som behövs för att skydda miljön.	
	3 § Försiktighetsprincipen: Skyddsåtgärder ska vidtas för att förebygga, hindra eller motverka skada för miljön.	
	4 § Produktvalsregeln: När det är möjligt ska miljöskadliga kemiska produkter och biotekniska organismer bytas ut mot mindre farliga produkter och organismer.	

	<p>5 § Hushållnings- och kretsloppsprincipen: Verksamheter ska hushålla med råvaror och energi samt utnyttja möjligheter till återanvändning och återvinning.</p>	
<p>Förordning om myndigheters inköp av energi-effektiva varor, tjänster och (SFS 2014:480)</p> <p>Senaste ändringen: SFS 2018:1567)</p>	<p>Förordningen reglerar inköp av energieffektiva varor, tjänster och byggnader som överstiger de tröskelvärden som anges i lagen (2016:1145) om offentlig upphandling. Myndigheter ska köpa de varor som uppfyller kriterierna för den högsta energi-effektivitetsklassen. Om inköpet avser ett varupaket får myndigheten kräva att den samlade energieffektiviteten ska ha företräde framför energieffektiviteten hos enskilda varor inom paketet. Myndigheter ska då köpa det varupaket som uppfyller kriteriet för den högsta energieffektivitetsklassen. Särskilda krav finns vid köp av kontorsutrustning och däck vad gäller drivmedelseffektivitet.</p> <p>Vid inköp av tjänster ska en myndighet i sina förfrågningsunderlag eller andra anbudshandlingar om offentliga tjänstekontrakt kräva att tjänsteleverantören, när denne köper in nya varor i syfte att helt eller delvis tillhandahålla tjänsten, endast köper in varor som uppfyller kraven ovan.</p>	
<p>Förordning om miljöledning i statliga myndigheter (SFS 2009:907)</p> <p>Senaste ändring: 2018:2074</p>	<p>En myndighet som anges i bilaga 1 till förordningen ska inom ramen för sitt ordinarie uppdrag ha ett miljöledningssystem som integrerar miljöhänsyn i myndighetens verksamhet så att man beaktar verksamhetens direkta och indirekta miljöpåverkan på ett systematiskt sätt. En myndighet vars verksamhet medför en betydande miljöpåverkan bör registrera sig enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 761/2001 av den 19 mars 2001 (EMAS) eller certifiera sig enligt standarden ISO 14001. Myndigheten ska årligen redovisa miljöledningsarbetet enligt formuläret i bilaga 2. Redovisningen ska vara undertecknad av myndighetens chef och i samband med myndighetens årsredovisning ges in till det departement i Regeringskansliet som myndigheten hör till och till Naturvårdsverket.</p>	<p>Örebro universitet ska i enlighet med förordningen bedriva ett systematiskt, målstyrt och ansvarsfördelat miljöarbete. Universitetet har målstyrt sitt miljöarbete i Hållbarhetsstrategin och fördelat ansvar i denna för efterlevnad.</p>

Högskolelag SFS 1992:1434 (2019:505) Senaste ändring: 2019:505	Högskolorna skall i sin verksamhet främja en hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö, ekonomisk och social välfärd och rättvisa. I högskolornas verksamhet skall jämställdhet mellan kvinnor och män alltid iakttas och främjas. Högskolorna bör vidare i sin verksamhet främja förståelsen för andra länder och för internationella förhållanden. Högskolorna skall också aktivt främja och bredda rekryteringen till högskolan.	Universitetet har målstyrt sitt hållbarhetsarbete i <i>Hållbarhetsstrategin</i> och fördelat ansvar i denna för efterlevnad.
Lagen om offentlig upphandling (SFS 2007:1091) Senaste ändring: 2019:970	1 Kap, 9 a § sägs att "Upphandlande myndigheter bör beakta miljöhänsyn och sociala hänsyn vid offentlig upphandling om upphandlingens art motiverar detta."	Policy och riktlinjer för inköp, matris för uppföljning vid direktupphandling
Avfallshantering		
Författning	Beskrivning	Tillämpning
Miljöbalken 15 kap. Avfall och producentansvar (SFS 1998:808) Senaste ändringen: 2020:601	Reglerar avfall samt material som omfattas av ett producentansvar. Med avfall menas varje ämne, föremål eller substans som ingår i en avfallskategori. Producentansvar innebär att producenten ska se till att avfall samlas in, transporteras bort, återvinns, återanvänds eller bortskaffas på ett hälso- och miljömässigt godtagbart sätt. I varje kommun ska det finnas en renhållningsordning som ska innehålla en avfallsplan samt föreskrifter om hantering av avfall	För kännedom. Övergripande bestämmelser, definitioner och bemyndiganden.
Avfallsförordning (SFS 2020:614) Senaste ändringen: SFS 2020:937	Klassificering När avfall ska klassificeras ska avfallsinnehavaren bestämma den sexsiffriga avfallskod i bilaga 3 som bäst beskriver avfallet. Förpackningar Den som har förpackningsavfall ska sortera ut förpackningsavfallet från annat avfall och	Örebro universitet ska bedriva sin avfallshantering i enlighet med förordningen.

	<p>lämna förpackningsavfallet till ett godkänt retursystem eller någon som samlar in förpackningsavfallet.</p> <p>Elektroniska produkter Den som har avfall som innehåller eller utgörs av elektriska eller elektroniska produkter ska sortera ut det och hantera det skilt från annat avfall. Om ett batteri är inbyggt eller på annat sätt ingår i en produkt ska batteriet avlägsnas om det kan avlägsnas på ett enkelt sätt.</p> <p>Brännbart avfall Brännbart avfall ska sorteras ut och förvaras skilt från annat avfall.</p> <p>Farligt avfall Farligt avfall får inte blandas eller spädas med andra slag av farligt avfall, annat avfall, eller andra ämnen eller material. Farligt avfall som har blandats eller späts ska separeras, om det är tekniskt möjligt och nödvändigt för att uppfylla kraven i 15 kap. 11 § miljöbalken.</p> <p>Tillstånd för transport av avfall Det krävs ett särskilt tillstånd för att transportera avfall. Läs vilka gränsvärden som gäller i 5 kap, 1 §. Vid transport av icke tillståndspliktiga mängder ska dessa transporter anmälas till länsstyrelsen. En tillståndspliktig transport ska åtföljas av ett transportdokument (6 kap, 19 §)</p> <p>Anteckningsskyldighet Den som producerar farligt avfall i eller i samband med en yrkesmässig verksamhet ska för varje typ av farligt avfall anteckna uppgifter om var avfallet producerats, datum för borttransport, transportsätt, vem som ska transportera bort avfallet, avfallets vikt i kilogram, och den mottagare och den plats där avfallet ska hanteras på annat sätt än genom att mottagaren transporterar eller lastar om det.</p> <p>Uppgifterna ska antecknas innan transporten påbörjas. Den som har antecknat ska spara anteckningarna i minst tre år. Den som är anteckningsskyldig ska lämna de uppgifter om farligt avfall som antecknats till avfallsregistret.</p>	
Naturvårdsverkets föreskrifter om antecknings-	Föreskrifterna innehåller bestämmelser om Vilka uppgifter om farligt avfall	

skyldighet (NFS 2020:5)	som ska antecknas enligt avfallsförordningen (2020:614), hur antecknade uppgifter ska lämnas till avfallsregistret och vilka uppgifter som ska lämnas till Naturvårdsverket.	
Föreskrifter och avfallsplan för avfallshantering i Örebro kommun Föreskrifter (2016) Avfallsplan (2020)	Fastighetsägare ska säkerställa möjligheter att sortera ut och hålla de avfallsfraktioner åtskilda som enligt dessa föreskrifter ska lämnas till kommunen för borttransport. Alla hushåll, verksamheter och företag har ansvar för att hantera sitt avfall så att risk för skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppkommer samt så att återvinning och miljösäker behandling underlättas. Fastighetsägare/ nyttjanderättshavare ska sortera ut följande avfallsslag och hålla det skilt från annat avfall. <ul style="list-style-type: none"> • Avfall som omfattas av producentansvar som t.ex. förpackningar, tidningar, elavfall, glödlampor. • Lågenergylampor, bilbatterier, småbatterier, läkemedel och bildäck • Farligt avfall inklusive elavfall som inte ingår i producentansvaret. • Annat avfall än hushållsavfall inklusive bygg- och rivningsavfall • Grovavfall 	Akademiska hus ska som hyresvärdar tillse att universitetet ges möjligheter till "källsortering" i enlighet med de kommunala föreskrifterna.
Kemikalier		
Författning	Beskrivning	Tillämpning
(EG) 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)	Säkerhetsdatablad ska utformas enligt det format som anges i bilaga II i förordningen och vara på det språk som är det officiella språket på marknaden där produkten släpps ut. I bilaga XIV finns en förteckning över de särskilt farliga ämnen som kräver tillstånd för att användas inom EU. Ämnen på bilaga XIV plockas ifrån den s.k. Kandidatförteckningen. I bilaga XVII finns en förteckning över de ämnen som har begränsningar för att släppas ut på EU marknaden.	Örebro universitet ska använda kemiska produkter i enlighet med anvisningar i Säkerhetsdatabladet. Leverantörer till Örebro universitet är skyldiga att förse universitetet med säkerhetsdatablad och dessa ska finnas tillgängligt på svenska.

(EG) förordning nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) ((EU) 2019/1243	CLP-förordningen gäller i hela EU och ställer krav på klassificering, märkning och förpackning av kemikalier. CLP klassificeringen bygger på FN:s globalt harmoniserade system (GHS).	För kännedom. Förordningen ställer krav på klassificering och märkning av kemiska produkter och riktar sig mot leverantörer av sådana.
Miljöbalken 14 kap. Kemiska produkter och biotekniska organismer (SFS 1998:808) Senaste ändring: SFS 2020:601	Innehåller framförallt definitioner inom kemikalieområdet och bemyndiganden samt krav på användning och spridning av bekämpningsmedel.	För kännedom Övergripande bestämmelser, definitioner och bemyndiganden.
Förordning om kemiska produkter och biotekniska organismer (SFS 2018:1988) Senaste ändring: SFS 2020:706	Det krävs tillstånd för att hantera särskilt farliga kemiska produkter, om hanteringen inte är yrkesmässig, eller yrkesmässigt överlåta särskilt farliga kemiska produkter.	Krav på tillstånd för hantering av särskilt farliga kemikalier som används i laborationsmiljö.
Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer (KIFS 2017:7) Senaste ändring: KIFS 2020:6	Kemiska produkter som är hälso- eller miljöfarliga måste vara förpackade så att innehållet inte kan läcka ut, förpackningsmaterialet får inte angripas av innehållet, förpackningarna skall tåla normala påfrestningar under hantering. Om förpackningarna har förslutningar som är möjliga att återförsluta skall förslutningarna vara utformade så att återförslutning är möjlig upprepade gånger utan att innehållet läcker ut. Hälso- och miljöfarliga produkter skall förvaras säkert, svåråtkomliga för barn, avskilda från produkter som skall förtäras och så att obehöriga inte kan komma åt dem. En förpackning som innehåller en farlig kemisk produkt ska vara märkt med ämnets kemiska namn eller, i fråga om en blandning, de kemiska namnen på de	Framförallt omfattar förordningen tillverkare och importörer/ leverantörer av kemiska produkter. Dock ska Örebro universitet enligt föreskrifterna tillse att kemikalier förvaras på ett säkert sätt att vid eventuell omtappning av kemikalier tillse att det inte påverkar säkerheten samt märkning.

	ämnen som ingår i blandningen, farosymboler med farobeteckningar, riskfraser, och skyddsfraser.	
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19) Senaste ändring: AFS 2020:7	<p>Risken för att kemiska riskkällor kan orsaka ohälsa eller olycksfall i verksamheten ska undersökas och bedömas och ska alltid genomföras när verksamheten förändras tillfälligt eller permanent eller om det kan antas att resultatet av riskbedömningen kommer att påverkas med anledning av ny information. Arbete får inte påbörjas innan en undersökning och riskbedömning har genomförts och nödvändiga åtgärder vidtagits för att förebygga ohälsa och olycksfall i arbetet.</p> <p>Behållare och rörledning som innehåller kemiska riskkällor ska vara märkta med de uppgifter som behövs för att man klart ska kunna identifiera innehållet och de risker som är förknippade med detta. Samma namn på en farlig kemisk produkt ska användas i förteckningar, märkning och annan risk- och skyddsinformation. De hanterings- och skyddsinstruktioner samt andra rutiner som behövs för den verksamhet som bedrivs på arbetsplatsen ska fastställas. De ska vara skriftliga när det inte rör sig om en enkel hantering där riskerna lätt kan överblickas.</p> <p>Berörda arbetstagare ska informeras om vilka hälso- och olycksfallsrisker som är förbundna med de kemiska riskkällor som förekommer i verksamheten och om hur dessa risker ska förebyggas.</p>	Ställer krav på Örebro universitet att genomföra riskutredningar, utbildningsinsatser och information till medarbetare.
Brandfarliga och explosiva varor		
Författning	Beskrivning	Tillämpning
Lag om brandfarliga och explosiva varor (SFS 2010:1011) Senaste ändringen: SFS 2020:903	<p>Denna lag gäller bland annat hantering av brandfarliga och explosiva varor samt sådana förberedande åtgärder som behövs med hänsyn till brand- och explosionsrisken samt konsekvenserna av en brand eller en explosion.</p> <p>Lagens syfte är att hindra, förebygga och begränsa olyckor och skador på liv, hälsa, miljö eller egendom som kan uppkomma genom brand eller explosion orsakad av</p>	Omfattar Örebro universitet vid hantering av Brandfarliga och explosiva varor genom att utreda eventuella risker och vidta förebyggande åtgärder för denna hantering. Örebro universitet är också tillståndspliktiga i enlighet med MSBFS 2013:3 (se nedan).

	<p>brandfarliga eller explosiva varor. Lagen ska även förebygga obehörigt förfarande med varorna.</p>	
<p>Förordning om brandfarliga och explosiva varor SFS 2010:1075 (2017:514)</p> <p>Senaste ändringen: 2020:790</p>	<p>I förordningen finns regler om godkännande av explosiva varor, undantag från tillståndsplikten, handläggning av tillståndsärenden, tillståndsinnehavarens skyldigheter, underrättelse om brott, marknadskontroll och bemyndiganden. Inom områden där brandfarliga eller explosiva varor hanteras är det förbjudet att använda eld eller andra tändkällor om detta medför mer än en ringa risk för olyckor med varorna.</p> <p>Den som bedriver tillståndspliktig verksamhet dvs då tillstånd krävs för hantering (se MSBFS 2013:3 nedan) ska samråda med tillsynsmyndigheten om hur risken för olyckor kan minimeras, om sådant samråd behövs med hänsyn till förändringar i verksamheten, reparations- eller underhållsarbeten eller andra avvikelser från den normala hanteringen. I verksamhet som är tillståndspliktig ska tillståndshavaren kunna redovisa de explosiva varor som hanteras, överförs eller importeras.</p>	<p>Omfattar Örebro universitet vid hantering av Brandfarliga och explosiva varor genom att utreda eventuella risker och vidta förebyggande åtgärder för denna hantering. Örebro universitet är också tillståndspliktiga i enlighet med MSBFS 2013:3 (se nedan).</p>
<p>Sprängämnesinspektionens föreskrifter om hantering av brandfarliga vätskor (SÄIFS 2000:2)</p> <p>Senaste ändringen: SÄIFS 2000:5</p>	<p>Anger bland annat att den som yrkesmässigt hanterar brandfarliga vätskor ska se till att det finns en riskutredning för denna hantering. Riskutredningen skall göras tillsammans med berörd personal och hållas tillgänglig för personalen och tillsynsmyndigheterna. Den som yrkesmässigt hanterar brandfarliga vätskor skall, om riskutredningen visar att så är nödvändigt, vidta lämpliga tekniska eller organisatoriska förebyggande åtgärder för att förhindra att brand uppkommer och att explosiv gasblandning uppstår, och - antändning av explosiv gasblandning.</p>	<p>Örebro universitet ska vid hantering av brandfarliga varor riskutreda, planera sin verksamhet och vidta förebyggande åtgärder för denna hantering.</p>
<p>Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor</p>	<p>Föreskriften reglerar om en hantering av brandfarliga gaser eller vätskor behöver tillstånd eller inte. Oavsett om hanteringen är tillståndspliktig eller inte så ska hanteringen av de brandfarliga varorna ske på ett betryggande sätt ur brand- och explosionssynpunkt.</p>	<p>Reglerar tillstånd för brandfarlig vara. Se gränsvärden i föreskriften för tillstånd.</p>

(MSBFS 2013:3)		
Farligt gods		
Författning	Beskrivning	Tillämpning
<p>Lag om transport av farligt gods SFS 2006:263 (2019:045)</p> <p>Senaste ändringen: SFS 2019:45</p> <p>Förordning om transport av farligt gods (SFS 2006:311)</p> <p>Senaste ändringen: SFS 2020:787</p>	<p>Transporter av farligt gods omges av ett omfattande regelsystem som bl.a. rör krav på klassificering, sortering, förpackning, märkning, deklaration, fordons utförande, utrustning och skyltning samt förarens och annan berörd personals utbildning.</p> <p>Den som transporterar eller låter transportera farligt gods ska utom i vissa undantagsfall ha en säkerhetsrådgivare. Den har bl.a. till uppgift att se till att hanteringen är säker och följer regelsystemen. Säkerhetsrådgivaren ska varje år lämna en skriftlig rapport till verksamhetens ledning. Rapporterna ska beskriva förhållandena och ange eventuella behov av åtgärder.</p>	<p>För kännedom. Berör framförallt Örebro universitetets leverantörer av kemiska produkter</p>

<p>Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S) (MSBFS 2018:5)</p> <p>Senaste ändringen: 2019:3</p>		
<p>Förordning om fluorerade växthusgaser (SFS 2016:1128)</p> <p>Senaste ändringen: SFS 2020:655</p>	<p>Den som är operatör ska lämna en rapport till tillsynsmyndigheten om det under någon del av ett kalenderår finns minst 14 ton koldioxidekvivalenter i en stationär anläggning. Rapporten ska lämnas in senast den 31 mars året efter kalenderåret och vara undertecknad av operatören eller försedd med dennes elektroniska underskrift.</p> <p>Rapporten ska innehålla</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resultatet av de läckagekontroller som gjorts under kalenderåret, • Information om utrustning som skrotats under kalenderåret, • De uppgifter som anges i artikel 6.1 i förordningen om f-gaser, • Operatörens organisationsnummer, postadress och faktureringsadress, • Adress till och fastighetsbeteckning på den fastighet där utrustningen finns, om utrustningen är stationär, • En förteckning över utrustningen, och i fråga om utrustning på ett fartyg, fartygets namn, signalbokstäver eller liknande. 	<p>För kännedom. Berör Akademiska hus som operatörer av köldmedieanläggningarna. Örebro universitet rekommenderas att ta del av köldmedierapporterna för att kanske bättre bilda sig en uppfattning om hur universitet kan minska köldmedieanvändningen (som vid läckage bidrar till klimatpåverkan)</p>
Nödlägesberedskap		
Författning	Beskrivning	Tillämpning
<p>Lag om skydd mot olyckor (SFS 2003:778)</p> <p>Senaste ändring: 2014:688</p>	<p>Enskilda är skyldiga att varna och tillkalla hjälp om de upptäcker en brand eller en olycka som innebär fara för någons liv, allvarlig risk för någons hälsa eller för miljön. Ägaren eller hyresgästen ska se till att det finns utrustning för släckning av brand och för livräddning vid brand eller annan olycka.</p>	<p>Örebro universitet ska ha rutiner för eventuell olycka samt erforderlig brandskyddsutrustning.</p>

Förordning om skydd mot olyckor (SFS 2003:789) Senaste ändring: 2013:321		
--	--	--