

## **Miljökravsmodul: Kemiska produkter (Chemicals) - Anskaffning**

### **Information till kravställare**

Kraven i miljökravsmodulen är tillämpliga på alla typer av kemiska produkter. Det finns dock möjligheter att för vissa produktgrupper inom kemikalieområdet (t.ex städ- och rengöringsprodukter) ställa mer långtgående miljökrav än vad som anges i modulen. Vid behov av stöd kontakta hallbarhet@fmv.se.

I miljökravsmodulen i detta dokument definieras vilken typ av krav som avses i vänster kolumn. "L" markerar ett lagkrav inom området. "M" markerar ett miljökrav (innebär högre krav än lagstiftningen). I kravformuleringen anges ibland en kommentar (i rött) till kravställaren, som stöd för tillämpning av kravet. Den röda texten ska tas bort innan kravet används i upphandlingsdokumentet.

Krav mot grå bakgrund är sådana som omfattas av kraven i Försvarssektorns Kriteriedokument. Övriga krav täcks inte av Kriteriedokumentet alternativt är mer långtgående än kraven i Kriteriedokumentet.

De miljökrav (M) som ställs i modulen är av stor vikt att ta med i upphandlingen för att FMV ska kunna uppfylla åtagandet mot Försvarsmakten och ge underlag för substitution/utfasning av farliga kemiska produkter. Delkrav under rubriken "Krav på anbudsgivare utanför EU" ska, trots att dessa inte är lagkrav, **alltid** ställas vid anskaffning av kemiska produkter. Om kraven inte ställs kan FMV få rollen som "importör till EU" enligt kemikalielagstiftningen, vilket är förenligt med stora kostnader och administrativt arbete för myndigheten.

Kravställaren kan ange modulens krav i den tekniska specifikationen (TS) / kravspecifikationen eller i verksamhetsåtagandespecifikationen (VÅS/SoW) / avtalsutkast. Kravställaren måste själv göra bedömningen om var ett krav lämpligen ska placeras samt om det är relevant att ställa alla eller vissa av kraven utifrån upphandlingens art. Miljökravsmodulen ska endast ses som ett stöd i arbetet.

Obs! Direkt efter miljökravsmodulen följer viktig information om miljöpåverkan, relevanta lagar, miljökrav inom området. Läs denna information innan du använder kraven i modulen.

Krav- typ		Miljökrav	Text i svarsbilaga:
	1	<u>Information avseende ämnen på Kandidatförteckningen eller bilaga XIV till Reach</u>	
L/M	1.1 Svenska	<p>Ämnen/föreningar som återfinns på Kandidatförteckningen och ingår i offererade kemiska produkter (ämnen och blandningar) ska redovisas i särskild förteckning.</p> <p>Förteckningen ska innehålla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Handelsnamnet på den kemiska produkt som innehåller ämnet</li> <li>- Kemiskt namn inkl. CAS-nr eller motsvarande</li> <li>- Halt (volymprocent) av ämnet i produkten</li> <li>- Information om anbudsgivaren planerar för att substituera ämnet som är upptaget på ECHA:s Kandidatförteckningen</li> <li>- Information om hur anbudsgivaren kommer att säkerställa försörjningstrygghet för FMV av den aktuella kemiska produkten under hela avtalsperioden.</li> </ul> <p>Länk till kandidatförteckningen:  <a href="https://echa.europa.eu/candidate-list-table">https://echa.europa.eu/candidate-list-table</a></p>	<p>Uppfylls detta skall-krav? Ja/Nej</p> <p><i>Styrkande av krav: Anbudsgivaren ska till anbudet bifoga en förteckning enligt kravet, alternativt redovisa att inga ämnen på Kandidatförteckningen ingår.</i></p>
	English	<p>Substances/compounds found on the Candidate list and as ingredients in offered chemicals (substances and mixtures) shall be declared in a separate document.</p> <p>The declaration shall include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The trade name of the chemical containing the substance</li> <li>- Chemical name including CAS-no or equivalent</li> <li>- Concentration (w/w %) of the substance in the product</li> <li>- Information about whether the tenderer plans to substitute the substance included on ECHAs Candidate List</li> <li>- Information regarding how the tendered will ensure Security of Supply to FMV of the chemical in question throughout the contractual period.</li> </ul>	<p>Is the shall-requirement fulfilled? Y/N</p> <p><i>Verification of fulfilment: The tenderer shall enclose a declaration in accordance with the requirement with the tender. Alternatively declare that no substances on the Candidate list are included.</i></p>

		<p>Link to the Candidate List:  <a href="https://echa.europa.eu/candidate-list-table">https://echa.europa.eu/candidate-list-table</a></p>	
	Hjälpstext	<p><i>Till kravställaren (ta bort röd text i anbudsfrågan):  Gällande styrkande av krav så kan ovan föreslagna text användas om anbudet innefattar en specificerad lista över kemiska produkter. Om inte kemiska produkter är specificerade vid anbudsinlämningen, så ska anbudsgivaren kunna ange förteckning vid leverans eller under kontraktets gång.  Om anbudsgivaren redovisar ämnen på Kandidatförteckningen &gt; 0,1% måste undantag från Kriteriedokumentet sökas. FMV accepterar inte förekomst av sådana ämnen annat än om det finns synnerliga skäl.  Kontakt <a href="mailto:hallbarhet@fmv.se">hallbarhet@fmv.se</a> vid behov av stöd.</i></p>	
M	1.2 Svenska	<p>Ämnen/föreningar som är upptagna på i bilaga XIV i Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med ändringar och ingår i offererade kemiska produkter (ämnen och blandningar) ska redovisas i särskild förteckning.</p> <p>Förteckningen ska innehålla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Handelsnamnet på den kemiska produkt som innehåller ämnet</li> <li>- Kemiskt namn inkl. CAS-nr eller motsvarande</li> <li>- Halt (volymprocent) av ämnet i produkten</li> <li>- Information om hur anbudsgivaren hanterar lagkravet angående tillstånd (EG nr 1907/2006)</li> <li>- Information om eventuellt tillståndsnummer</li> <li>- Information om anbudsgivaren planerar att substituera ämnet som är upptaget på bilaga XIV, EG (nr) 1907/2006</li> <li>- Information om hur anbudsgivaren kommer att säkerställa försörjningstrygghet för FMV av den aktuella kemiska produkten under hela avtalsperioden.</li> </ul> <p>Länk till tillståndsförteckningen:  <a href="https://echa.europa.eu/sv/authorisation-list">https://echa.europa.eu/sv/authorisation-list</a></p>	<p>Uppfylls detta skall-krav?  Ja/Nej</p> <p><i>Styrkande av krav:  Anbudsgivaren ska till anbudet bifoga en förteckning enligt kravet.  Alternativt redovisa att inga sådana ämnen ingår.</i></p>

	English	<p>Substances/compounds in Annex XIV in Regulation (EC) no 1907/2006 (Reach) with amendments that are included in offered chemicals (substances and mixtures) shall be declared in a separate document.</p> <p>The declaration shall include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The trade name of the chemical containing the substance</li> <li>- Chemical name including CAS-no or equivalent</li> <li>- Concentration (w/w %) of the substance in the product.</li> <li>- Information about how the tenderer will handle the regulatory requirement concerning authorisation (EC no 1907/2006)</li> <li>- Information about authorisation number</li> <li>- Information about whether the tenderer plans to substitute the substance included on Annex XIV (EC no 1907/2006)</li> <li>- Information regarding how the tenderer will ensure Security of Supply to FMV of the chemicals in question throughout the contractual period.</li> </ul> <p>Link to the authorisation list: <a href="https://echa.europa.eu/authorisation-list">https://echa.europa.eu/authorisation-list</a></p>	<p>Is the shall-requirement fulfilled? Y/N</p> <p><i>Verification of fulfilment: The tenderer shall enclose a declaration in accordance with the requirement with the tender. Alternatively declare that no substances on Annex XIV are included.</i></p>
	Hjälptext	<p><i>Till kravställaren (ta bort röd text i anbudsförfrågan): Om anbudsgivaren redovisar ämnen &gt; 0,1vikt-%*, av ett ämne på bilaga XIV är det tillståndspliktigt (eller kommer bli). Det finns inga garantier för att ett ämne och användningsområde får ett tillstånd av EU kommissionen. Dessutom måste undantag från Kriteriedokumentet sökas. FMV accepterar inte förekomst av sådana ämnen annat än om det finns synnerliga skäl. Detta krav <b>måste</b> ställas tillsammans med krav 1.3. Kontakta <a href="mailto:hallbarhet@fmv.se">hallbarhet@fmv.se</a> vid behov av stöd.</i></p> <p><i>* om ämnet är upptaget för att det är reproduktionstoxiskt så är gränsen 0,3 vikt-%, skillnaden i haltgränser beror på olika klassificeringsgränser i CLP EG nr 1272/2008.</i></p>	
L	1.3 Svenska	<p>Offererade kemiska produkter (ämnen och blandningar) som innehåller &gt; 0,1 vikt-%* av ämnen som är tillståndspliktiga enligt bilaga XIV i Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) ska ha tillstånd som täcker FMVs specifika användningsområde.</p> <p>* Om ämnet är upptaget för att det är reproduktionstoxiskt så är gränsen 0,3 vikt-%.</p>	<p>Uppfylls detta skall-krav? Ja/Nej</p> <p><i>Styrkande av krav: Anbudsgivaren ska till anbudet bifoga en beskrivning hur deras</i></p>

			tillstånd täcker FMVs användningsområde.
	English	<p>Offered chemicals (substances and mixtures) containing &gt; 0.1 wt.-%* of substances subject to authorization under Annex XIV in Regulation (EC) no 1907/2006 (Reach), shall have permits covering FMV's specific area of use.</p> <p>*The limit is 0.3 wt-% if the substance is listed due to its reprotoxicity.</p>	<p>Is the shall-requirement fulfilled? Y/N</p> <p><i>Verification of fulfilment:</i> The tenderer shall, with the tender, a description of how their permit covers FMV's specific area of use.</p>
	2	<u>Krav på säkerhetsdatablad</u>	
L	2.1 Svenska	<p>1a. Anbudsgivaren ska förteckna samtliga kemiska produkter (ämnen och blandningar) och dess användningsområden. Förteckningen ska tydligt visa om en kemisk produkt kräver säkerhetsdatablad enligt gällande lagrum och vilket säkerhetsdatablad som avser vilken kemisk produkt. Förteckningen och säkerhetsdatabladen ska tillhandahållas FMV i elektronisk form [välj alternativ i/ii/iii].</p> <p><b>i.</b> som bilaga till anbudet. <b>ii.</b> senast [ange tidsperiod, X mån] innan första leverans. <b>iii.</b> med första leverans</p> <p>1b. Säkerhetsdatabladen ska vara utformade enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach). Klassificeringen ska vara enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).</p> <p>1c. Säkerhetsdatabladen ska vara skrivna på svenska.</p> <p><b>Undantag från 1c:</b> Om den kemiska produkten inte är satt på den svenska marknaden och inte har ett svenskt säkerhetsdatablad så ska säkerhetsdatabladet vara skrivet på engelska.</p>	<p>Uppfylls detta skall-krav? Ja/Nej</p> <p><i>Styrkande av krav:</i> <i>Till kravställaren (ta bort röd text i anbudsförfrågan):</i> <i>– välj endast ett av alternativen nedan</i></p> <p><b>i.</b> Anbudsgivare ska till anbudet bifoga en förteckning och säkerhetsdatablad enligt kravet.</p> <p><b>ii. och iii:</b> Anbudsgivaren ska i anbudet försäkra att en förteckning och säkerhetsdatablad enligt kravet kommer att tillhandahållas FMV.</p>

	English	<p>1a. The tenderer shall declare all chemicals (substances and mixtures) and their areas of use. The declaration shall clearly reveal if a chemical requires a safety data sheet under the applicable legislation and what chemical substance or mixture each safety data sheet concerns. The list of chemicals and the safety data sheets shall be supplied to FMV electronically [välj alternativ i/ii/iii].</p> <p><b>i.</b> enclosed to the tender.  <b>ii.</b> by the latest [ange tidsperiod, X mån] before the first delivery.  <b>iii.</b> with the first delivery.</p> <p>1b. The safety data sheets shall be compiled according to Regulation (EC) no 1907/2006 (Reach). The classification shall be according to Regulation (EC) no 1272/2008 (CLP).</p> <p>1c. The safety data sheets shall be written in Swedish.</p> <p><b>Exemption from 1c:</b>  If the chemical (substance or mixture) is not placed on the Swedish market and there is no Swedish safety data sheet, then the safety data sheet shall be written in English.</p>	<p>Is the shall-requirement fulfilled? Y/N</p> <p><i>Verification of fulfilment:  Till kravställaren (ta bort röd text i anbudsförfrågan):  – välj endast ett av alternativen nedan</i></p> <p><b>i.</b> The tenderer shall provide a list of chemicals, along with the tender, and a safety data sheet in compliance with the requirement.</p> <p><b>ii. och iii:</b> The tenderer shall in the tender assure that a list of chemicals and safety data sheets in compliance with the requirement will be supplied to FMV.</p>
	Hjälp text	<p><i>Till kravställaren (ta bort rödmarkerad text när kravet används):  Krav i,ii och iii är olika alternativ. Välj ETT av alternativen beroende på vid vilken tidpunkt förteckning ska lämnas av anbudsgivaren/leverantören (enligt val av krav ovan) och sammanfoga med ovan text. Ta bort övriga krav.</i></p>	
3	<u>Märkning av kemiska produkter</u>		

L	3.1 Svenska	<p>a. Märkningspliktig kemisk produkt ska vara försedd med märkning på svenska, om produkten är satt på marknaden i Sverige.</p> <p>b. Märkningen ska följa gällande regelverk inom EU för klassificering och märkning av kemiska produkter.</p> <p>c. För samtliga offererade kemiska produkter ska anbudsgivare som bilaga till anbudet bifoga bild av etiketten på produkten/etikettunderlag, som visar märkningen enligt EU:s regelverk (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning av kemiska produkter.</p> <p><b>Undantag från a:</b> Om den kemiska produkten inte är satt på den svenska marknaden och inte har svensk märkning så ska märkningen vara skriven på engelska.</p>	<p>Uppfylls detta skall-krav? Ja/Nej</p> <p><i>Styrkande av krav:</i> a och b: Anbudsgivaren ska i anbudet försäkra att märkningsreglerna kommer att följas.</p> <p><i>(om relevant)</i> c. Anbudsgivare ska till anbudet bifoga bild av etikett på produkten/etikettunderlag för samtliga offererade produkter.</p>
	English	<p>a. Chemicals (substances and mixtures) shall, if the chemical is placed on the Swedish market, have the label written in Swedish.</p> <p>b. The labelling shall be according to applicable regulations within the EU for classification and labelling of chemicals (substances and mixtures).</p> <p>c. For all offered chemicals (substances and mixtures) the tenderer shall enclose picture of the chemicals' labels with the tender. The picture shall demonstrate that the label complies with the EU Regulation (EC) no 1272/2008 of classification and labelling of chemicals.</p> <p><b>Exemption from a:</b> If the chemical (substance or mixture) is not placed on the Swedish market and do not have a Swedish labelling, then the label shall be in English.</p>	<p>Is the shall-requirement fulfilled? Y/N</p> <p><i>Verification of fulfilment:</i> a and b: The tenderer shall in the tender assure that the labelling regulations will be complied with.</p> <p><i>(om relevant)</i> c. The tenderer shall enclose an image of the chemical's label for all offered chemicals with the tender.</p>
	Hjälpstext	<p><i>Till kravställaren (ta bort rödmarkerad text när kravet används):</i> <i>Krav c, enligt nedan, kan ställas om det föreligger behov av att redan i anbudsfasen kontrollera hur anbudsgivare märker kemiska produkter. Kravställare ska även vara medveten om att för t.ex. biocidprodukter så finns det ytterligare märkningskrav. Kontakt <a href="mailto:hallbarhet@fmv.se">hallbarhet@fmv.se</a> vid behov. Ta annars bort krav c.</i></p>	
4		<u>Krav på åtagande för anbudsgivare utanför EU i samband med import av kemiska produkter</u>	

M	4.1 Svenska	<p>Anbudsgivare av kemiska produkter (ämnen och blandningar) utanför EU ska uppfylla kraven för importörer i enlighet med Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach). Anbudsgivaren ska uppfylla kraven för importörer i enlighet med Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).</p> <p>Ett ämne ska anmälas till ECHA:s klassificerings- och märkningsregister om ämnet placeras på marknaden inom EU och</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- är klassificerat som farligt enligt CLP</li> <li>- ska registreras enligt Reach eller</li> <li>- är klassificerat som farligt enligt CLP samt ingår i en blandning i en koncentration som leder till att blandningen klassificeras som farlig.</li> </ul> <p><i>Information till anbudsgivare: Kravet gäller för anbudsgivare utanför EU. Anbudsgivare inom EU omfattas enligt lag av kravet.</i></p>	<p>Uppfylls detta skall-krav? Ja/Nej</p> <p><i>Styrkande av krav: Anbudsgivare ska till anbudet bifoga en beskrivning av hur kravet uppfylls.</i></p>
	English	<p>The supplier of chemicals (substances and mixtures) outside of the EU shall meet the requirements of an importer in accordance with Regulation (EC) no 1272/2008 (CLP). A substance shall be notified to the European Chemicals Agency's (ECHA) classification- and labelling inventory if the substance is placed on the EU market and</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Is required to be registered under the REACH regulation, or</li> <li>- Is a chemical (substance) classified as hazardous by CLP, or</li> <li>- Is classified as hazardous and a constituent of a mixture in such a concentration that it is classified as hazardous by CLP.</li> </ul> <p><i>Information to the tenderer: The requirement applies to tenderers outside of the EU. The requirement applies to tenderers inside of the EU by law.</i></p>	<p>Is the shall-requirement fulfilled? Y/N</p> <p><i>Verification of fulfilment: The tenderer shall attach a description of how the shall-requirement is fulfilled to the tender.</i></p>
	Hjälpstext	<p><i>Till kravställare (röd text tas bort när kravet används): Detta krav ska <b>alltid</b> ställas vid anskaffning av kemiska produkter. Om kraven inte ställs kan FMV få rollen som "importör till EU" enligt kemikalielagstiftningen, vilket är förenligt med stora kostnader och administrativt arbete för myndigheten.</i></p>	
		<u>Krav avseende FMVs användning som identifierad användning</u>	
M	4.2 Svenska	<p>Anbudsgivare av kemiska produkter (ämnen och blandningar) utanför EU ska försäkra sig om att FMV:s användning ingår som en identifierad användning i ett eventuellt registreringsunderlag enligt Förordning EG nr 1907/2006 (Reach).</p>	<p>Uppfylls detta skall-krav? Ja/Nej</p> <p><i>Styrkande av krav: Anbudsgivare ska till anbudet</i></p>



		<i>Information till anbudsgivare: Kravet gäller för anbudsgivare utanför EU. Anbudsgivare inom EU omfattas enligt lag av kravet.</i>	bifoga verifikat av att kravet uppfylls.
	English	The supplier of chemicals (substances and mixtures) outside of the EU shall ensure that FMV's use of the chemical(s) is an identified use in a (if any) dossier according to Regulation (EC) no 1907/2006 (Reach).  <i>Information to the tenderer: The requirement applies to tenderers outside of the EU. Tenders inside of the EU are subject to the requirement by law.</i>	Is the shall-requirement fulfilled? Y/N  <i>Verification of fulfilment:</i> The tenderer shall enclose a supporting document to verify the shall-requirement is fulfilled to the tender.
	Hjälpstext	<i>Till kravställare (röd text tas bort när kravet används): Detta krav ska <b>alltid</b> ställas vid anskaffning av kemiska produkter. Om kraven inte ställs kan FMV få rollen som "importör till EU" enligt kemikalielagstiftningen, vilket är förenligt med stora kostnader och administrativt arbete för myndigheten.</i>	
		<u>Krav på kostnad för import</u>	
L	4.3 Svenska	Anbudsgivare av kemiska produkter (ämnen och blandningar) utanför EU ska stå för kostnaden för åtgärder vid import av kemiska produkter från länder utanför EU i enlighet Förordning EG nr 1907/2006 (Reach).  <i>Information till anbudsgivare: Kravet gäller för anbudsgivare utanför EU. Anbudsgivare inom EU omfattas enligt lag av kravet.</i>	Uppfylls detta skall-krav? Ja/Nej  <i>Styrkande av krav:</i> Anbudsgivare ska till anbudet redovisa hur kravet uppfylls.
	English	The supplier of chemicals (substances and mixtures) outside of the EU shall bear the costs of measures with regard to the import of chemicals (substances and mixtures) from countries outside of the EU in accordance with Regulation (EC) no 1907/2006 (Reach).  <i>Information to the tenderer: The requirement applies to tenderers outside of the EU. Tenders inside of the EU are subject to the requirement by law.</i>	Is the shall-requirement fulfilled? Y/N  <i>Verification of fulfilment:</i> The tenderer shall enclose a declaration of how the shall-requirement is fulfilled to the tender
	Hjälpstext	<i>Till kravställare (röd text tas bort när kravet används):</i>	

		<i>Detta krav ska <b>alltid</b> ställas vid anskaffning av kemiska produkter. Om kraven inte ställs kan FMV få rollen som "importör till EU" enligt kemikalielagstiftningen, vilket är förenligt med stora kostnader och administrativt arbete för myndigheten</i>	
	<b>5</b>	<b>Krav på leverantören i VÅS/SOW alternativt utkast till avtal/kontrakt</b>	
L	5.1 Svenska	Om en kemisk produkt enligt svensk lagstiftning ska registreras till Kemikalieinspektionens Produktregister så ska leverantören underrätta [ <i>ange kontaktyta i FMV-projektet/avtalet</i> ] om produktens A-nummer när produkten har registrerats hos Produktregistret ( <a href="https://www.kemi.se/hitta-direkt/produktregistret">https://www.kemi.se/hitta-direkt/produktregistret</a> )	
	English	If a chemical by Swedish law shall be notified to the Swedish Chemicals Agency's Products Register, the supplier shall inform FMV of the product's A-number once it has been registered ( <a href="https://www.kemi.se/en/directly-to/products-register">https://www.kemi.se/en/directly-to/products-register</a> ).	
M	5.2 Svenska	Leverantören ska tillhandahålla FMV/Försvarsmakten information om kemiska produkter innehåller nanomaterial. Informationen ska även innehålla de uppgifter som krävs enligt KIFS 2017: 7, 17 §.  <b>Undantag från att delge uppgifter enligt KIFS 2017: 7, 17 §:</b> Om leverantören inte har tillgång till, och inte kan erhålla, någon eller några av de uppgifter som krävs enligt KIFS 2017: 7 (17 §) ska en giltig motivering tillhandahållas för varje saknad uppgift.	
	English	The supplier shall submit information if chemicals contain nanomaterial to FMV/Swedish Armed Forces. The information shall include the data required in KIFS 2017:7, 17 §.  <b>Exemption from submitting data according to KIFS 2017, 17 §:</b> If the supplier do not have access, and cannot acquire, some of the data points required in KIFS 2017:7 (17 §), an explanatory statement shall be submitted for each missing data point.	
	Hjälp text	<i>Till kravställaren (ta bort röd text i anbudsfrågan): Denna information krävs för vid registrering till Kemikalieinspektionens produktregister vid införsel av kemiska produkter. Kontakta hallbarhet@fmv.se för stöd.</i>	

M	5.3 Svenska	Leverantören ska informera FMV/FM om produkten innehåller högfluorerade ämnen (PFAS) och namnet inkl. CAS-nr på ämnet .	
	English	The supplier shall inform FMV / FM if the product contains highly fluorinated substances (PFAS) and the name incl. CAS-no for the relevant substance.	
	Hjälp-text	<i>Till kravställaren (ta bort röd text i anbudsfrågan): Denna information krävs för vid registrering till Kemikalieinspektionens produktregister vid införsel av kemiska produktregister. Kontakta hallbarhet@fmv.se för stöd.</i>	
M	5.4 Svenska	<p>Leverantören ska under kontraktstiden bevaka relevant lagstiftning inom kemikalieområdet: <i>(Information om kravställare, ta bort rödmarkerad text när kravet används): Kontrollera vilken lagstiftning som är relevant för upphandlingen och ta bort övriga)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reach-förordningen (EG nr 1907/2006)</li> <li>• CLP-förordningen (EG nr 1272/2008)</li> <li>• Tvätt- och rengöringsmedel, EG nr 648/2004.</li> <li>• Kosmetika-förordningen EG nr 1223/2009</li> <li>• Förordningen om biocidprodukter, EU 528/2012</li> <li>• AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker</li> <li>• AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden</li> <li>• SFS 2008:245 om kemiska produkter och biotekniska organismer</li> <li>• SFS 1998:944 om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter</li> <li>• SFS 2014:425 om bekämpningsmedel</li> <li>• KIFS 20017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer</li> <li>• KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel och dess uppdatering KIFS 2019:1</li> </ul> <p>Leverantören ska informera <b>[ange kontaktyta i FMV-projektet/avtalet]</b> om det sker några förändringar som kan påverka kemiska produkter inom avtalet. Information om förändringen ska ske senast 3 månader efter lagstiftningens publiceringsdatum.</p>	
	English	<p>The supplier shall during the contract period monitor relevant legislation concerning chemicals: <i>(Information om kravställare, ta bort rödmarkerad text när kravet används): Kontrollera vilken lagstiftning som är relevant för upphandlingen och ta bort övriga)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• REACH regulation (EC no 1907/2006)</li> <li>• CLP regulation (EC no 1272/2008)</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detergent regulation (EC no 648/2004)</li> <li>• Cosmetic products regulation (EC no 1223/2009)</li> <li>• Biocidal product regulation (EU no 528/2012)</li> <li>• AFS 2014:43 Chemical Hazards in the Working Environment</li> <li>• AFS 2015:7 Occupational Exposure Limit Values</li> <li>• SFS 2008:245 on chemical products and biotechnical organisms</li> <li>• SFS 1998:944 on bans etc. in certain cases in connection with handling, import and export of chemical products</li> <li>• SFS 2014:425 on pesticides</li> <li>• KIFS 2017:7 on chemical products and biotechnical organisms</li> <li>• KIFS 2008:3 on pesticides and the update KIFS 2019: 1</li> </ul> <p>The supplier shall inform <a href="#">[ange kontaktyta i FMV-projektet/avtalet]</a> of any changes that affect the chemicals in the contract. The information shall be supplied within 3 months of the legislation publication date.</p>	
L	5.5 Svenska	När säkerhetsdatablad för kemiska produkter inom avtalet uppdateras ska Leverantören omgående tillhandahålla dessa till <a href="#">[ange kontaktyta i FMV-projektet/avtalet]</a>	
	English	When safety data sheets are updated for chemicals in the contract, the supplier shall immediately provide these to <a href="#">[ange kontaktyta i FMV-projektet/avtalet]</a>	
L	5.6 Svenska	<p>Leverantören ska under kontraktstiden bevaka förändringar av ECHA:s Kandidatförteckning. <a href="#">[Ange kontaktyta i FMV-projektet/avtalet]</a> ska informeras inom 3 månader från att Kandidatförteckningen uppdaterats om kemiska produkter inom avtalet innehåller &gt;0,1 vikt-% av ämnen som upptas på Kandidatförteckningen.</p> <p>Länk till kandidatförteckningen:  <a href="https://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table">https://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table</a></p>	
	English	<p>The supplier shall during the contract period monitor changes in ECHAs Candidate list. <a href="#">[Ange kontaktyta i FMV-projektet/avtalet]</a> shall be informed within 3 months of the update of the Candidate list if equipment within the contract contains &gt;0.1 wt.-% of any substances listed on the Candidate list.  (Link to the Candidate list: <a href="https://echa.europa.eu/candidate-list-table">https://echa.europa.eu/candidate-list-table</a>)</p>	

	Hjälptext	<i>Till kravställaren (ta bort röd text i anbudsfrågan): Om leverantören redovisar kandidatämnen &gt; 0,1% måste undantag från Kriteriedokumentet sökas. FMV accepterar inte förekomst av sådana ämnen annat än om det finns synnerliga skäl. Kontakta hallbarhet@fmv.se för stöd.</i>	
L	5.7 Svenska	Leverantören ska under kontraktstiden bevaka förändringar av bilaga XIV till Reach-förordningen. [Ange kontaktyta i FMV-projektet/avtalet] ska informeras inom 3 månader från att bilaga XIV uppdaterats om kemiska produkter inom avtalet innehåller ämnen som berörs av förändringarna på bilaga XIV.	
	English	The supplier shall during the contract period monitor changes in Annex XIV in the Reach-regulation. [Ange kontaktyta i FMV-projektet/avtalet] shall be informed within 3 months of the update of the Annex XIV if equipment within the contract contains any substances listed in Annex XIV.	
	Hjälptext	<i>Till kravställaren (ta bort röd text i anbudsfrågan): Om leverantören redovisar ämnen på bilaga XIV &gt;0,1% måste undantag från Kriteriedokumentet sökas. FMV accepterar inte förekomst av sådana ämnen annat än om det finns synnerliga skäl. Kontakta hallbarhet@fmv.se för stöd.</i>	.

#### Miljöpåverkan från kemiska produkter (ämnen och blandningar):

Hälsa- och miljöpåverkan av kemiska produkter är beroende på både vilken kemisk produkt som används samt produktens användningsområden. De olika kemiska produkterna som köps in kan ha stor variation i innehåll och funktion. Exempel på kemiska produkter är rengöringskemikalier, färg, primer, glykol, lim, rostskydd, tätning, avfettning, absorbenter och bläster.

För att minska miljö- och hälsopåverkan från kemiska produkter ska produkterna uppfylla Försvarssektorns Kriteriedokument – kemiska ämnen, kemiska produkter och varor. För intern styrning inom kemiområdet, se TjF Kemi - kemiska produkter och kemiska ämnen i varor.

#### Relevant lagstiftning:

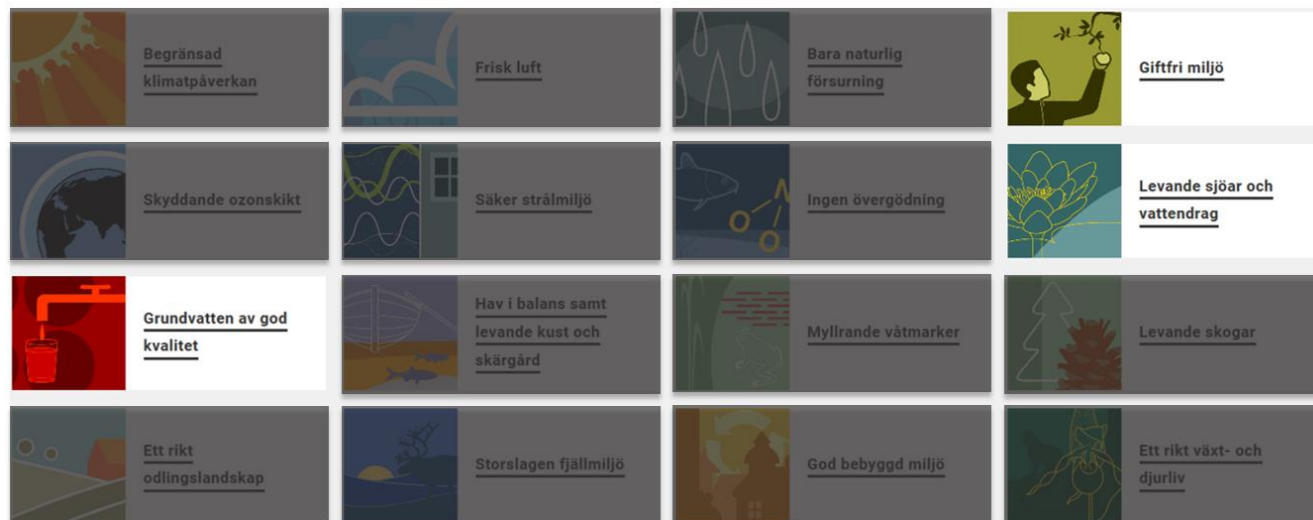
- REACH-förordningen (EG nr 1907/2006) reglerar bl.a. innehåll av farliga kemikalier och är en förordning inom Europeiska unionen som antagits för att förbättra skyddet av människors hälsa och miljö mot risker som kan förorsakas av kemikalier.
- CLP-förordningen (EG nr 1272/2008) innehåller regler för farlighetsklassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar som levereras eller tillhandahålls inom EU. Det gäller även import till EU, oavsett om importen är för eget bruk eller för vidare distribution.
- Tvätt- och rengöringsmedel, EG nr 648/2004, gäller för alla kemiska produkter som används till att rengöra fasta ytor, textilier och husgeråd.

- Kosmetika förordningen EG 1223/2009 reglerar bl.a. innehållet i kosmetiska produkter, t.ex. i handkräm.
- Förordningen om biocidprodukter, EU 528/2012, avser tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter som använts för att skydda människor, djur, material och varor mot skadliga organismer. Exempel på biocidprodukt är handdesinfektion. Vid kravställning av biocidprodukter, se även miljökravsmodulen för biocider.
- AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker som specificerar kraven för ett systematiskt arbetsmiljöarbete.
- AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden, innehåller gränsvärden för luftföroreningar.
- SFS 2008:245 om kemiska produkter och biotekniska organismer, kompletterar EU-lagstiftning genom att specificera reglering på den svenska marknaden.
- SFS 1998:944 om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter som innehåller restriktioner för vissa specifika ämnesgrupper.
- SFS 2014:425 om bekämpningsmedel. Förordningen innehåller bestämmelser om godkännande och hantering av bekämpningsmedel i form av växtskyddsmedel eller biocidprodukter.
- KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer reglerar bl.a. registreringsplikten till Kemikalieinspektionens Produktregister.
- KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel och dess uppdatering KIFS 2019:1
- EU-kommissionens definition av nanomaterial (2011/696/EU): *"Nanomaterial är ett naturligt, oavsiktligt framställt eller avsiktligt tillverkat material som innehåller partiklar i fritt tillstånd eller i form av aggregat eller agglomerat och där minst 50 % av partiklarna i antalsstorleksfördelningen har en eller flera yttre dimensioner i storleksintervallet 1–100 nm"*

#### Andra relevanta miljökravsmoduler:

- Se biocidprodukter och behandlade varor
- Se städtjänster
- Se drift- och underhållskemikalier
- Se nanomaterial

## Berörda nationella miljömål



## Berörda globala hållbarhetsmål

