

## Miljökravsmodul: Drift- och underhållskemikalier Chemicals for operation and maintenance - Anskaffning

### Information till kravställare

Kraven i miljökravsmodulen är tillämpliga på alla typer av kemiska produkter och bör ställas i samband med upphandling av ett materielsystem med drift- och underhållskemikalier alternativt en upphandling av enbart kemiska produkter. 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 som kan användas för att materiel ska vara anpassad till försvarssektorns behov samt säkerställa försörjning över hela livscykeln. 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.

Kravställaren kan ange modulens krav i verksamhetsåtagandespecifikationen (VÅS/SoW). 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.

Krav mot grå bakgrund är sådana som omfattas av kraven i Försvarssektorns Kriteriedokumentet. Övriga krav kan komplettera Försvarssektorns Kriteriedokument beroende på upphandlingens art.

De miljökrav (M) som ställs i modulen är av stor vikt att ta med i upphandlingen för att FMV ska kunna uppfylla lagkrav, åtaganden mot Försvarsmakten samt för att ge underlag för substitution/utfasning av farliga kemiska produkter. Krav 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/Försvarsmakten få rollen som "importör till EU" enligt kemikalielagstiftningen, vilket är förenligt med stora kostnader och administrativt arbete för myndigheten.

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

*I enlighet med Reach (EG 1907/2006) och KIFS 2017:7 används begreppet "vara" [eng: "article"] respektive "kemisk produkt" [eng: "chemicals (substances and mixtures)"] i miljökravsmodulerna. Vid användning av kraven i VÅS eller TS går det bra att byta ut begreppet "vara" respektive "kemisk produkt" till motsvarande projektspecifikt begrepp.*

Krav- typ		Miljökrav i VÅS/SoW	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 kemiska produkter 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 (vikts-%) av ämnet i produkten.</li> <li>• Information om leverantören planerar för att substituera ämnet som är upptaget på ECHA:s Kandidatförteckning.</li> <li>• Information om hur leverantören kommer att säkerställa försörjningstrygghet för FMV av den aktuella kemiska produkten under hela avtalsperioden.</li> <li>• Information om ämnet finns upptaget på Reach, bilaga XIV samt ID för ansökan respektive tillståndsnummer.</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><i>Styrkande av krav: Leverantören ska bifoga en förteckning enligt kravet, alternativt redovisa att inga ämnen på Kandidatförteckningen ingår.</i></p>
	1.1 English	<p>Substances/compounds found on the Candidate list and as ingredients in 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 chemical.</li> <li>• Information about whether the supplier plans to substitute the substance included on ECHA's Candidate List.</li> <li>• Information regarding how the supplier will ensure Security of Supply to FMV of the chemical in question throughout the contractual period.</li> <li>• Information regarding if the substance is included in Reach, Annex XIV and its application ID respectively its authorization number.</li> </ul> <p>Link to the Candidate List: <a href="https://echa.europa.eu/candidate-list-table">https://echa.europa.eu/candidate-list-table</a></p>	<p><i>Verification of fulfilment: The supplier shall submit a declaration in accordance with the requirement. Alternatively declare that no substances on the Candidate list are included.</i></p>

	Hjälptext	<i>Till kravställaren: Om leverantören redovisar innehåll av ämnen på Kandidatförteckningen &gt; 0,1 vikt-% 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>	
L	1.2 Svenska	För levererade eller hänvisade kemiska produkter (ämnen och blandningar) som innehåller > 0,1 vikt-%* av ämnen som är tillståndspliktiga enligt bilaga XIV i Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) ska leverantören säkerställa att det finns ett tillstånd, eller att leverantören sökt tillstånd, som täcker FMVs specifika användningsområde inom ramen för avtalet.  * Om ämnet är upptaget för att det är reproduktionstoxiskt så är gränsen 0,3 vikt-%.	
	1.2 English	For delivered or referred chemical products (substances and mixtures) containing > 0.1 w/w-% * of substances subject to authorization in accordance with Annex XIV of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), the supplier shall ensure that an authorization exists; or has applied for a permit that covers FMV's specific area of use within the framework of the agreement.  *The limit is 0.3 w/w-% if the substance is listed due to its reprotoxicity.	
	2	<u>Krav på säkerhetsdatablad och kemikalieförteckning</u>	
L	2.1 Svenska	1a. Leverantören ska förteckna samtliga kemiska produkter (ämnen och blandningar) och dess användningsområden. Förteckningen ska tydligt visa om den kemiska produkten uppfyller kraven i Försvarssektorns Kriteriedokument och/eller om säkerhetsdatablad krävs enligt gällande lagrum. Förteckningen och säkerhetsdatabladen ska tillhandahållas FMV i elektronisk form [välj alternativ i/ii].  <b>i.</b> senast [ange tidsperiod, X mån] innan första leverans.  <b>ii.</b> med första leverans  Se <a href="https://www.fmv.se/upphandling/vara-miljokrav/forsvarssektorns-kriteriedokument">https://www.fmv.se/upphandling/vara-miljokrav/forsvarssektorns-kriteriedokument</a>  1b. Säkerhetsdatabladen ska vara utformade enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach). Klassificeringen ska vara enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).  1c. Säkerhetsdatabladen ska vara skrivna på svenska.	<i>Styrkande av krav: Leverantören ska tillhandahålla förteckningen och säkerhetsdatabladen enligt kravet till FMV.</i>
	2.1 English		<i>Verification of fulfilment:</i>

		<p>1a. The supplier shall declare all chemicals (substances and mixtures) and their areas of use. The declaration shall clearly state if a chemical fulfills the requirements stated in the Defence sector's Criteria Document and/or requires a safety data sheet under the applicable legal provisions. The list of chemicals and the safety data sheets shall be supplied to FMV electronically [välj alternativ i/ii].</p> <p>i. by the latest [ange tidsperiod, X mån] before the first delivery.</p> <p>ii. with the first delivery.</p> <p>See <a href="https://www.fmv.se/english/supplier-information/environmental-work/">https://www.fmv.se/english/supplier-information/environmental-work/</a></p> <p>1b. The safety data sheets shall be compiled as specified in 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 in Swedish.</p>	<p><i>The supplier shall provide a list of chemicals and safety data sheets in compliance with the requirement to FMV.</i></p>
	Hjälptext	<p><i>Till kravställaren (ta bort rödmarkerad text när kravet används): Krav i och ii är olika alternativ. Välj ETT av alternativen beroende på vid vilken tidpunkt förteckning ska lämnas av leverantören (enligt val av krav ovan) och sammanfoga med ovan text. Ta bort övriga krav.</i></p> <p><i>Det finns en mall för kemikalieförteckning tillgänglig på FMV:s Sharepoint: <a href="https://sharepoint.fmv.se/com/C0015/Dokument/Template%20Information%20chemical%20products_FMV_(v1.0).xlsx">https://sharepoint.fmv.se/com/C0015/Dokument/Template%20Information%20chemical%20products_FMV_(v1.0).xlsx</a></i></p>	
M	2.2 Svenska	<p>a1. Leverantören ska för samtliga kemiska produkter tillhandahålla tekniska datablad senast [ange tidsperiod, X mån] innan första leverans.</p> <p>a2. Leverantören ska för samtliga kemiska produkter tillhandahålla tekniska datablad med första leverans.</p>	<p><i>Styrkande av krav: Leverantören ska skicka de tekniska databladen enligt kravet.</i></p>
	2.2 English	<p>a1. The supplier shall for all chemical substances and mixtures provide technical data sheets by the latest [ange tidsperiod, X mån] before the first delivery.</p> <p>a2. The supplier shall for all chemical substances and mixtures provide technical data sheets upon the first delivery.</p>	<p><i>Verification of fulfilment: The supplier shall provide the technical data sheets in accordance with the requirement.</i></p>
	Hjälptext		

		<i>Till kravställare (ta bort rödmarkerad text när kravet används): a1 och a2 är olika alternativ. Välj ett av alternativen beroende på vid vilken tidpunkt de tekniska databladerna ska lämnas av leverantören. Ta bort övriga alternativ.</i>	
L	2.3 Svenska	När säkerhetsdatablad för kemiska produkter inom avtalet uppdateras ska Leverantören omgående tillhandahålla dessa till [ange kontaktyta i FMV-projektet/avtalet]	
	2.3 English	When safety data sheets are updated for chemicals in the contract, the supplier shall immediately provide these to [ange kontaktyta i FMV-projektet/avtalet]	
	3	<u>Krav på åtagande för anbudsgivare utanför EU i samband med import av kemiska produkter</u>	
M	3.1 Svenska	<p>a. Leverantörer av kemiska produkter utanför EU ska stå för kostnaden i fråga om åtgärder vid import av kemiska produkter från länder utanför EU enligt Förordning EG nr 1907/2006 (Reach).</p> <p>b. Leverantörer av kemiska produkter 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>c. Leverantörer av kemiska produkter utanför EU ska uppfylla kraven för importörer enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach). Leverantören ska uppfylla kraven för importörer enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Ett ämne ska anmälas till europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA:s) klassificering- och märkningsregister om ämnet placeras på marknaden inom EU och</p> <p>i. Är registreringspliktigt enligt Reach-förordningen, eller</p> <p>ii. Är en kemisk produkt (ämne) som är klassificerad som farlig enligt CLP, eller</p> <p>iii. Är klassificerad som farlig samt ingår i en blandning i en koncentration som leder till att blandningen klassificeras som farlig enligt CLP.</p> <p><i>Information till leverantör: Kravet gäller för leverantörer utanför EU. Leverantörer inom EU omfattas enligt lag av kravet.</i></p>	<i>Styrkande av krav:</i> Leverantören ska bifoga en beskrivning av hur kravet uppfylls.
	3.1 English	<p>a. The supplier of chemicals (substances and mixtures) outside of the EU shall meet the requirements of an importer in accordance with Regulation (EC) no 1907/2006 (Reach).</p> <p>b. 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).</p>	<i>Verification of fulfilment:</i> The supplier shall attach a description of how the requirement is fulfilled.

		<p>c. The supplier of chemicals (substances and mixtures) outside of the EU shall bear the costs of measures with regards to the import of chemicals (substances and mixtures) from countries outside of the EU in accordance with Regulation (EC) no 1907/2006 (Reach).</p> <p>d. 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> <p>i. Is required to be registered under the REACH regulation, or  ii. Is a chemical (substance) classified as hazardous by CLP, or  iii. Is classified as hazardous and a constituent of a mixture in such a concentration that it is classified as hazardous by CLP.</p> <p><i>Information to the supplier:  The requirement applies to suppliers outside of the EU. The requirement applies to suppliers inside of the EU by law.</i></p>	
	Hjälptext	<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>	
	4	<p><u>Krav på kemiska produkter i Kemikalieinspektionens Produktregister samt Giftinformationscentraler</u></p>	
L	4.1 Svenska	<p>Om en kemisk produkt enligt svensk lagstiftning ska registreras till Kemikalieinspektionens Produktregister, ska leverantören underrätta <b>[ange kontaktyta i FMV-projektet/avtalet]</b> om produktens A-nummer när produkten har registrerats i Kemikalieinspektionens produktregister.  (<a href="https://www.kemi.se/produktregistret">https://www.kemi.se/produktregistret</a>)</p>	<p><i>Styrkande av krav:  Leverantören ska lämna en redovisning enligt krav.</i></p>
	4.1 English	<p>If a chemical by Swedish law shall be notified to the Swedish Chemicals Agency's Products Register, the supplier shall inform FMV of the A-number of the chemical once it has been registered  (<a href="https://www.kemi.se/en/products-register">https://www.kemi.se/en/products-register</a>)</p>	<p><i>Verification of fulfilment:  Enclose a statement as required.</i></p>
L	4.2 Svenska	<p>Om information om en kemisk produkt, enligt gällande lagrum, ska lämnas till Giftinformationscentralen, via ECHAs portal, så ska leverantören lämna fullständig innehållsförteckning till FMV.</p> <p>För mer information se <a href="https://giftinformation.se/nya-kemiska-produkter/">https://giftinformation.se/nya-kemiska-produkter/</a> och <a href="https://poisoncentres.echa.europa.eu/">https://poisoncentres.echa.europa.eu/</a>.</p>	

	4.2 English	<p>If a chemical is obliged to be notified, according to legislation, to the Poison center portal at ECHA the supplier shall inform FMV of the complete content.</p> <p>For more information see the Swedish Poison Information Center <a href="https://giftinformation.se/servicemeny/in-english/chemical-products---information-to-manufacturers-and-suppliers/">https://giftinformation.se/servicemeny/in-english/chemical-products---information-to-manufacturers-and-suppliers/</a> and <a href="https://poisoncentres.echa.europa.eu/">https://poisoncentres.echa.europa.eu/</a>.</p>	
	5	<b>Krav på information avseende innehåll av PFAS och nanomaterial</b>	
L/M	5.1 Svenska	<p>Leverantören ska informera FMV om kemiska produkter innehåller:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Högfluorerade ämnen (PFAS), namnet inkl. CAS-nr på ämnet och dess koncentration.</li> <li>• Nanomaterial*. Inkl. funktionen av nanomaterialet.</li> </ul> <p>Informationen ska innehålla de uppgifter som krävs enligt KIFS 2017: 7, 17 §.</p> <p><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.</p> <p><i>*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. I särskilda fall, och om det är motiverat av hänsyn till miljö, hälsa, säkerhet eller konkurrenskraft, får antalsstorleksfördelningens tröskelvärde på 50 % ersättas med ett tröskelvärde mellan 1 och 50 %. Definitionen följer Kommissions Rekommendation 2011/696/EU för definitionen av nanomaterial.</i></p>	<p><i>Styrkande av krav: Leverantören ska lämna en redovisning enligt krav.</i></p>
	5.1 English	<p>The supplier shall inform FMV if the chemical contains:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Highly fluorinated substances (PFAS), the name incl. CAS-no for the relevant substance and its concentration.</li> <li>• Nanomaterial*, incl. the function of the nanomaterial.</li> </ul> <p>The information shall include the requested information according to KIFS 2017:7, 17 §.</p> <p><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.</p> <p><i>* A natural, incidental, or manufactured material that contains particles in an unbound state or as an aggregate or as an agglomerate and where, for 50 % or more of the particles in the number size</i></p>	<p><i>Verification of fulfilment: Enclose a statement as required.</i></p>

		distribution, one or more external dimensions is in the size range 1 nm-100 nm (nanometers). The definition follows Commission Recommendation 2011/696/EU on the definition of nanomaterial	
	Hjälpstext	<i>Till kravställaren (röd text tas bort när kravet används): Vid innehåll av högfluorerade ämnen (PFAS) måste undantag från Försvarssektorns kriteriedokument sökas. Information om innehåll av dessa ämnen krävs vid registrering till Kemikalieinspektionens produktregister vid införsel av kemiska produkter. Kontakta hallbarhet@fmv.se för stöd.</i>	
	6	<u>Krav på bevakning och information avseende Kandidatförteckningen och bilaga XIV till Reach</u>	
L	6.1 Svenska	Leverantören ska under kontraktstiden bevaka förändringar av ECHA:s Kandidatförteckning. [Ange kontaktyta i FMV-projektet/avtalet] ska informeras inom 3 månader från att Kandidatförteckningen uppdaterats om kemiska produkter inom avtalet innehåller >0,1 vikts-% av ämnen som upptas på Kandidatförteckningen.  Länk till kandidatförteckningen: <a href="https://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table">https://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table</a>	
	6.1 English	The supplier shall during the contract period monitor changes in ECHAs Candidate list. [Ange kontaktyta i FMV-projektet/avtalet] shall be informed within 3 months of the update of the Candidate list if chemicals (substances and mixtures) within the contract contains >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> )	
	Hjälpstext	<i>Till kravställaren (röd text tas bort när kravet används): Kravet är lämpligt att ställas i ett ramavtal eller vid, över avtalets tid, löpande leverans av produkter där information om kandidatämnen lämnats vid första leverans. Om leverantören redovisar kandidatämnen &gt; 0,1vikts-% måste undantag från Kriteriedokumentet sökas. FMV accepterar inte förekomst av sådana ämnen annat än om det finns synnerliga skäl. Kontakta <a href="mailto:hallbarhet@fmv.se">hallbarhet@fmv.se</a> vid behov av stöd.</i>	
L	6.2 Svenska	Leverantören ska under kontraktstiden bevaka förändringar av bilaga XIV till Reach-förordningen, (EG nr 1907/2006). [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.	



	6.2 English	The supplier shall during the contract period monitor changes in Annex XIV in the Reach-regulation, (EG nr 1907/2006). [Ange kontaktyta i FMV-projektet/avtalet] shall be informed within 3 months of the update of the Annex XIV if chemicals (substances and mixtures) within the contract contains any substances listed in Annex XIV.	
	Hjälpstext	<i>Till kravställaren : Kravet är lämpligt att ställas i ett ramavtal eller vid, över avtalets tid, löpande leverans av produkter där information om kandidatämnen lämnats vid första leverans. Om leverantören redovisar ämnen på bilaga XIV &gt;0,1 vikts-% måste undantag från Kriteriedokumentet sökas. FMV accepterar inte förekomst av sådana ämnen annat än om det finns synnerliga skäl. Kontakta <a href="mailto:hallbarhet@fmv.se">hallbarhet@fmv.se</a> för stöd.</i>	
	7	<u>Märkning av kemiska produkter</u>	
L	7.1 Svenska	a. Märkningspliktig kemisk produkt ska vara försedd med märkning på svenska enligt CLP-förordningen, (EG) nr 1272/2008.  b. Märkningen ska följa gällande regelverk inom EU för klassificering och märkning av kemiska produkter.	<i>Styrkande av krav:(om relevant) Kontroll (visuell) att Leverantören uppfyller kravet.</i>
	7.1 English	a. Chemicals (substances and mixtures) shall, if the chemical is placed on the Swedish market, have the label written in Swedish according to CLP, (EG) no 1272/2008  b. The labelling shall be according to applicable regulations within the EU for classification and labelling of chemicals (substances and mixtures).	<i>Verification of fulfilment: Ensure that the Supplier fulfills the requirement.</i>
	Hjälpstext	<i>Till kravställaren (ta bort rödmarkerad text när kravet används): Kravet ska bara tillämpas om leveransen av systemet innebär leverans av kemiska produkter. Kravställare ska även vara medveten om att för t.ex. biocidprodukter så finns det ytterligare märkningskrav. Kontakta <a href="mailto:hallbarhet@fmv.se">hallbarhet@fmv.se</a> vid behov.</i>	

## Miljöpåverkan från drift- och underhållskemikalier (ämnen och blandningar):

Hälsa- och miljöpåverkan av drift- och underhållskemikalier 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/drift- och underhållskemikalier är rengöringskemikalier, färg, primer, glykol, lim, rostskydd, tätningemedel, avfettning, absorbenter och bläster.

För att minska miljö- och hälsopåverkan från drift- och underhållskemikalier 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:

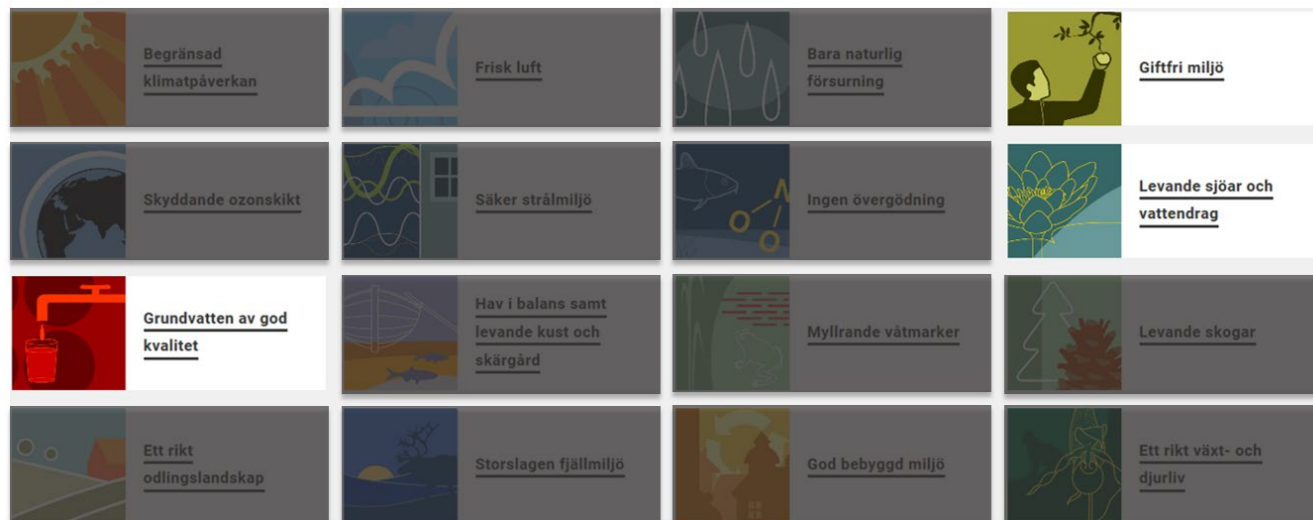
- Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) reglerar bl. a. innehåll av farliga kemikalier i varor och är en förordning inom Europeiska unionen som antagits för att förbättra skyddet av människors hälsa och miljö mot risker som kan förorsakas av kemikalier.
  - Det ligger ett lagförslag att fasa ut alla PFAS från alla användningsområden, läs mer på <https://echa.europa.eu/sv/restrictions-under-consideration/-/substance-rev/72301/term>.
- 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 innehåller bestämmelser om kemiska produkter som används till att rengöra fasta ytor, textilier och husgeråd. Bestämmelserna ska uppfyllas för att få släppa sådana produkter till den europeiska marknaden.
- Kosmetika förordningen EG 1223/2009 reglerar bl.a. innehållet i kosmetiska produkter, t.ex. i handkräm och anger produktsäkerhetsregler för att skydda människors hälsa.
- Förordningen om biocidprodukter, EU 528/2012 innehåller regler om verksamma ämnen som får ingå i biocidprodukter vid marknadstillhandahållande, med syfte 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 2011:19 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker fastställer hur ohälsa och olycksfall orsakade av kemiska riskkällor i arbetet ska förebyggas. Föreskrifterna innehåller bestämmelser om hur arbetsgivaren ska fastställa hanterings- och skyddsinstruktioner så att arbete med kemiska riskkällor kan utföras säkert.
- AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, innehåller bland annat 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 2022:3 Kemikalieinspektionens föreskrifter om bekämpningsmedel innehåller bestämmelser om bekämpningsmedel i form av växtskyddsmedel och biocidprodukter samt om träskyddsbehandlat virke.

Andra relevanta miljökravsmoduler:

- Se Biocidprodukter och behandlade varor
- Se Nanomaterial

## Berörda nationella miljömål



## Berörda globala hållbarhetsmål

