

Miljökravsmodul: Återvinning och destruktion (Recycling and destruction)

Information till kravställaren

Kraven i denna miljökravsmodul ska ställas på de flesta materielsystem.

I denna miljökravsmodul definieras vilken typ av krav som avses i vänster kolumn. "M" markerar ett miljökrav (innebär högre krav än lagstiftningen) och "L" markerar ett krav som baseras på lagkrav.

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 upphandlingsdokumenten.

Kravställaren skulle kunna anges modulens krav i verksamhetsåtagandespecifikationen (VÅS/SoW), men 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-typ		Miljökrav i VÅS/SoW	Text till svarsbilaga
	1	<u>Återvinningsmanual</u>	
M	1.1 Svenska	Leverantören ska ta fram en återvinningsmanual enligt dokument "Anvisning för framtagande av Återvinningsmanual version 3.0 för komplexa materielsystem" (diarie-nr: 23FMV4073-1) ska insändas till FMV [X månader, ange tidsperiod] efter att kontraktet träder i kraft. Länk till dokument "Anvisning för framtagande av Återvinningsmanual version 3.0": https://www.fmv.se/upphandling/vara-miljokrav/krav-pa-leverantoren/ Förtydligande: Den efterfrågade informationen kan redovisas i ett samlat dokument eller om informationen finns i annan leverabel till FMV så kan den framtagna återvinningsmanualen hänvisa var den efterfrågade informationen finns.	

Krav-typ	Miljökrav i VÅS/SoW	Text till svarsbilaga
	<p>1.1 English</p> <p>The supplier shall produce a recycling manual according to the document "Guidelines to compile Recycling Manual version 3.0 for complex materiel systems" (Doc-no:23FMV4073-1). The recycling manual shall be submitted to FMV [X months, ange tidsperiod] after the contract enters into force.</p> <p>Link to document "Guidelines to compile Recycling Manual for complex materiel systems version 3.0 (23FMV4073-1)": https://www.fmv.se/upphandling/vara-miljokrav/krav-pa-leverantoren/</p> <p>Clarification: The requested information can be reported in a document <u>or</u> if the information is included in another deliverable to FMV, the recycling manual can consist of references to where the requested information can be obtained.</p>	
M	<p>1.2 Svenska</p> <p>Leverantören ska redovisa vilka strategiska och kritiska råmaterial enligt COM(2023) 160 final, bilagor I och II (kemiskt namn) som finns i materielen, dess placering och mängd i materielen.</p> <p>Länk: https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:903d35cc-c4a2-11ed-a05c-01aa75ed71a1.0001.02/DOC_2&format=PDF</p>	
	<p>1.2 English</p> <p>The supplier shall declare all strategic and critical raw material according to COM (2023) 160 final, Annexes I and II (chemical name), the amount and where it is located within the materiel.</p> <p>Link: https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:903d35cc-c4a2-11ed-a05c-01aa75ed71a1.0001.02/DOC_2&format=PDF</p>	
	<p>Hjälp text</p> <p><i>Till kravställare (röd text tas bort): Detta krav redovisas lämpligen av leverantören i samband med leverans av återvinningsmanual.</i></p>	

Krav-typ	Miljökrav i VÅS/SoW	Text till svarsbilaga
L	<p>1.3 Svenska</p> <p>Leverantören ska för de delar av ett materielsystem som bedöms innehålla uppgifter som är säkerhetsskyddsklassificerade i enlighet med säkerhetsskyddslagen (2018:585), <u>inte registrera</u> varor innehållande kandidatämnen i SCIP-databasen.</p> <p>I dessa fall ska leverantören söka undantag från förordning EG 1907/2006, artikel 33 (Skyldighet att vidarebefordra information om ämnen i varor) i enlighet med 24 § förordningen (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.</p> <p>Leverantören ska delge information om ämnen som är upptagna på ECHA:s kandidatförteckning, inkl. kemiskt namn, CAS-nr, koncentration och i vilka delar som ämnena finns.</p>	
	<p>1.3 English</p> <p>The supplier <u>shall not</u> register articles containing substances of very high concern (SVHCs) on the Candidate List in a concentration above 0.1% weight by weight (w/w) in the SCIP database for those parts of a materiel system that are deemed to contain information that is classified as security protection in accordance with the Security Protection Act (2018:585).</p> <p>In these cases, the supplier shall apply for an exemption from Regulation EC 1907/2006, Article 33 (Obligation to pass on information on substances in goods) in accordance with Section 24 of the Ordinance (2008:245) on chemical products and biotechnological organisms.</p> <p>The supplier shall declare all substances of very high concern (SVHCs) on Candidate list incl. chemical name, CAS-no, concentration and the location (in which parts).</p>	
	<p><i>Hjälp text</i></p> <p><i>Till kravställare (röd text tas bort): Detta krav bör ställas i alla upphandlingar där delar av materielsystemet kan innehålla uppgifter som är säkerhetsskyddsklassificerade.</i></p>	

Information om miljökraven till kravställare

Cirkulär ekonomi, inklusive återvinning av material, är en av grundstenarna i EU:s gröna giv. Detta innebär att fokus och kraven på återvinning kommer att öka under åren fram till 2050. Från 2020 finns en handlingsplan för den cirkulära ekonomin inom EU (A new Circular Economy Action Plan). EU:s anpassning till en mer cirkulär ekonomi grundnar sig i beroende av ändliga råvaror, behovet att minska den negativa miljöpåverkan och öka Sveriges och Europas försörjningstrygghet.

Syftet med återvinningsmanualen är att ge FMV det underlag som krävs för att de upphandlade systemen ska kunna avvecklas på ett sätt som minimerar påverkan på hälsa och miljö. Om systemsäkerhetskraven i upphandlingen även omfattar leverans av *Riskanalys inför avveckling av system (RADS)*,

omhändertags delar av den information som ska framgå av Återvinningsmanualen. Hänvisningar kan då göras från Återvinningsmanualen till RADS, eller vice versa. Se även H SystSäk 2011 (M7739-352023) del 2 avsnitt 5.34.

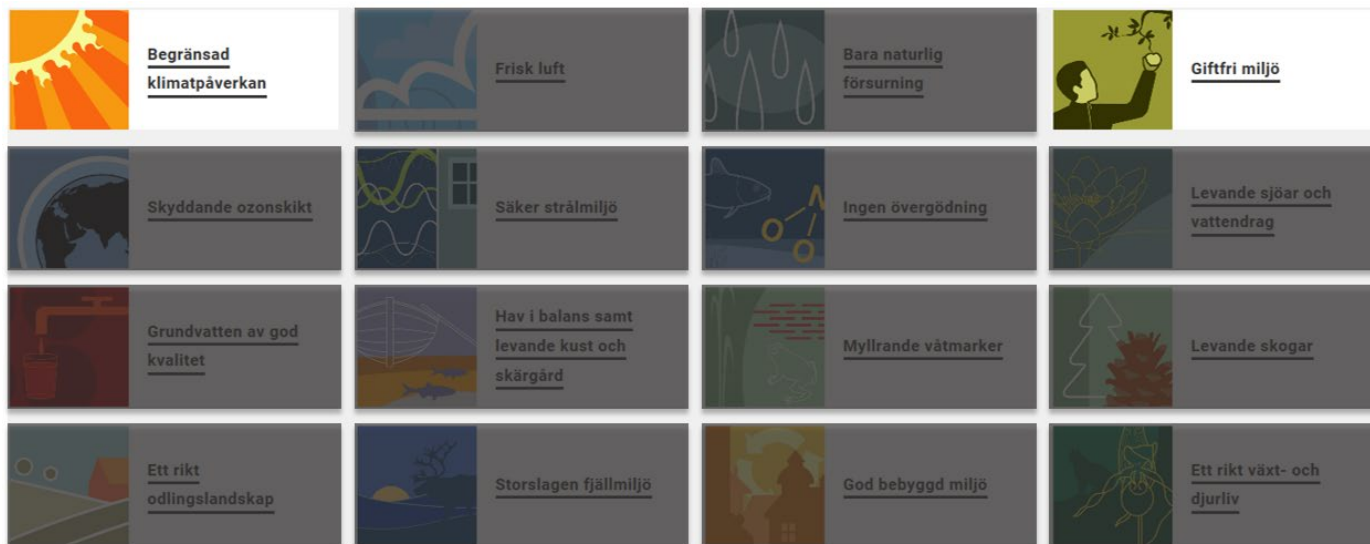
Från ett försörjningstrygghetsperspektiv så är kritiska råmaterial av extra intresse. EU-kommissionen ser över förteckningen över råvaror av avgörande betydelse för EU vart tredje år. Ekonomisk betydelse, inklusive för försvarssektorn, och försörjningsrisk är de två huvudparametrar som används för att fastställa ett råmaterials avgörande betydelse för EU. För ekonomisk betydelse undersöker man i detalj hur råvarorna fördelas till slutanvändning efter industriella tillämpningar. Försörjningsrisken handlar om koncentrationen på landsnivå av den globala produktionen och anskaffningen till EU av primära råvaror, leverantörsländernas förvaltning, bidraget från återvinning (d.v.s. sekundära råvaror), ersättning, EU:s importberoende samt handelsrestriktioner i tredjeländer.

- Den senaste versionen av förteckningen (2023) av kritiska och strategiska råmaterial finns här: https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:903d35cc-c4a2-11ed-a05c-01aa75ed71a1.0001.02/DOC_2&format=PDF

Relevant lagstiftning

- Avfallsdirektivet (EG 2008/98/EG) innehåller bl.a. bestämmelser gällande avfallshierakin, hantering av avfall inkl. förebyggande och regler när avfall upphör att vara avfall.
 - I den svenska implementeringen av avfallsdirektivet, Avfallsförordningen (2020:614), så finns det krav på att information om avfall ska lämnas till Naturvårdsverkets avfallsregister (kapitel 6, 11 §). Där har FMV m.fl. i Försvarssektorn ett undantag från skyldigheten att lämna ut uppgifter till avfallsregistret (§§13-16).
 - Från den 5 januari 2021 måste tillverkare, importörer och distributörer av varor anmäla förekomst av särskilt farliga ämnen i sina varor till den så kallade SCIP-databasen hos den europeiska kemikaliemyndigheten ECHA. Detta medför att i alla upphandlingar där information om materielsystemet är säkerhetsskyddsklassificerat, så ska det krävas att leverantören p.g.a. försvarsintresse begär undantag från FIHM (Försvarsinspektören för hälsa och miljö) gällande informationsplikten i Reach EG nr 1907/2006, artikel 33.
- Lagförslag: Critical Raw Materials Act (2023/0079 (COD) syftar till att säkerställa EU:s tillgång till kritiska och strategiska råmaterial. Dessa kritiska och strategiska råmaterial används i såväl i teknik för grön omställning, digitalisering, rymd- och försvarsindustri. Förslaget är utformat för att även minska riskerna med störningar och utöka cirkularitet och hållbarhet.

Berörda nationella miljö kvalitetsmål



Berörda globala hållbarhetsmål

