

Miljökravsmodul: Återvinning och destruktion (Recycling and destruction)

Information till kravställare

Innan denna miljökravsmodul används ska kravställaren ha tagit del av "Information om miljökravsmodulernas utformning" (se [Miljökrav vid upphandling](#)).

För att få en ingående förståelse för miljökraven finns fördjupad information om miljöpåverkan, relevanta lagar och interna styrdokument på:

[FMV Miljöarbete - Tekniska miljökrav](#) (Sharepoint FMV Miljöarbete → Verktyg för miljökrav → Tekniska miljökrav).

Vid behov av stöd kontakta hallbarhet@fmv.se

Information om miljökrav

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 och Försvarsmakten det underlag som krävs för att upphandlade systemen ska kunna avvecklas på ett sätt som minimerar påverkan på hälsa och miljö. Återvinningsmanualen ska upprättas för komplexa system eller där standardiserad information saknas. För system som omfattas av standardiserad redovisning enligt tillämpliga standarder, EU- och svensk lagstiftning ska leverantören istället redovisa återvinningsinformation i enlighet med dessa krav.

Med komplexa system avses produkter eller system som innehåller flera materialtyper, farliga ämnen eller komponenter som kräver särskilda åtgärder för demontering, återvinning eller avfallshantering.

Krav-typ		Miljökrav	TS	VÅS
	1	Återvinningsmanual- för komplext system		
M	1.1 Svenska	<p>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.</p> <p>Länk till dokument "Anvisning för framtagande av Återvinningsmanual version 3.0": https://www.fmv.se/foretag-och-samarbete/planerade-upphandlingar/vara-miljokrav/krav-pa-leverantoren/</p> <p>Förtydligande: Den efterfrågade informationen kan redovisas i ett samlat dokument <u>eller</u> om informationen finns i annan leverabel till FMV så kan den framtagna återvinningsmanualen hänvisa var den efterfrågade informationen finns.</p>		X
	1.1 English	<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/english/suppliers-and-partnerships/supplier-information/environmental-work/</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>		X
	Hjälptext	Till kravställare (röd text tas bort): Detta krav ställs då Försvarmakten begär en återvinningsmanual för ett komplext system.		

Krav-typ		Miljökrav	TS	VÅS
	2	Återvinningsinformation- för standard/icke-komplext system		
M	2.1 Svenska	<p>Leverantören ska tillhandahålla information som möjliggör hantering, återvinning och avfallshantering av levererade materiel. Informationen ska uppfylla gällande standarder samt EU- och svensk lagstiftning.</p> <p>För system som omfattas av standardiserad redovisning enligt tillämpliga standarder och lagkrav ska leverantören redovisa hantering, återvinning och avfallshantering i enlighet med dessa krav.</p> <p>Förtydligande: Om den efterfrågade informationen finns i annan leverabel till FMV så ska leverantören hänvisa var den efterfrågade informationen finns tillgänglig och säkerställa att FMV har tillgång till den.</p>		X
	2.1 English	<p>The supplier shall provide information enabling the handling, recycling, and waste management of the delivered materials. The information shall comply with applicable standards, EU and Swedish legislation.</p> <p>For systems subject to standardized reporting, the supplier shall provide information on handling, recycling, and waste in compliance with the the applicable standards and legal requirements</p> <p>Clarification: If the requested information is included in another deliverable to FMV, the Supplier shall indicate where the requested information is available and ensure that FMV has access to it.</p>		X
	Hjälp-text	Till kravställare (röd text tas bort): Detta krav ställs då Försvarmakten begär en återvinningsmanual för ett icke-komplext system t.ex. stövlar, bärsystem eller standard-batterier.		
M	2.2 Svenska	<p>Leverantören ska redovisa vilka strategiska och kritiska råmaterial enligt Critical Raw Material Act (CRMA) Annex I och II (kemiskt namn) som finns i materielen, dess placering och mängd i materielen. Leverantören ska även, på begäran, kunna styrka uppgifterna.</p> <p>Länk: CRMA (EUnr 2024/1252) Annex 1 och 2</p>		X
	2.2 English	<p>The supplier shall declare all strategic and critical raw material according to Critical Raw Material Act (CRMA), Annexes I and II (chemical name), the amount and where it is located within the materiel.</p> <p>Link: CRMA (EUnr 2024/1252) Annex 1 och 2</p>		X

Krav-typ		Miljökrav	TS	VÅS
	Hjälp-text	Till kravställare (röd text tas bort): Detta krav ställs i samband med leverans av återvinningsmanual eller återvinningsinformation.		
L	2.3 Svenska	<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>		X
	2.3 English	<p>The supplier shall <u>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>		X
	Hjälp-text	Till kravställare (röd text tas bort): Detta krav bör ställas i alla upphandlingar där delar av materielsystemet kan innehålla uppgifter som är säkerhetsskyddsklassificerade.		