

Miljökravsmodul: Nanomaterial (Nano material)- Anskaffning

Information till kravställaren

Kraven i denna miljökravsmodul kan ställas på nanomaterial. Vid behov av stöd kontakta hallbarhet@fmv.se.

I denna miljökravsmodul definieras vilken typ av krav som avses i vänster kolumn. "M" markerar ett miljökrav inom området. Se nedan "information om miljökrav" för information gällande lagkrav.

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 till svarsbilaga
	1	<u>Förteckning över nanomaterial</u>	
M	1.1 Svenska	<p>Anbudsgivaren ska till anbudet bifoga en förteckning över offererade varor och/eller produkter som innehåller kemiska ämnen i nanoformat*.</p> <p>Förteckningen ska innehålla information om:</p> <ol style="list-style-type: none"> Vilka ämnen i nanoformat som är tillsatta i de offererade varorna/produkterna samt ämnenas kemiska namn/sammansättning och, om så är möjligt, CAS-nr eller motsvarande. I vilken nanoform (t.ex. fullerener, nanopartiklar, nanorör) ämnena förekommer i varorna/produkterna. Om ämnena i nanoform är fria eller inbäddade i en matris. I vilka delar av varan/produkten ämnena är tillsatta. Vilken funktion nanomaterialet har i varan/produkten. Information om hälso- och miljöeffekter av det aktuella nanomaterialet. <p>*kemiska ämnen i nanoformat innebär partiklar som är <100nm i minst en dimension.</p>	<p>Uppfylls detta skall-krav? Ja/Nej</p> <p><i>Styrkande av krav: Anbudsgivare ska bifoga en förteckning enligt kravet med anbudet alternativt förtydliga att de offererade varorna/produkterna inte innehåller nanomaterial.</i></p>
	English	<p>The tenderer shall enclose a declaration of all offered articles and/or chemicals containing substances in nanoforms* to the tender.</p> <p>The declaration shall contain following information:</p> <ol style="list-style-type: none"> Which substances in nanoforms are added to the offered articles/chemicals as well as the substances' chemical name/composition and, if possible, CAS-no or equivalent. In which nanoform (e.g. fullerenes, nanoparticles, nanotubes) the substances occur in the articles/chemicals. If the substances in nanoform are free or embedded in a matrix In what parts of the article/chemicals the substances are added. What function the nanomaterial has in the article/chemical. Information regarding health and environmental effect of the nanomaterial in question. <p>* chemical substances in nanoform means particles that are <100nm in at least one dimension.</p>	<p>Is the shall-requirement fulfilled? Y/N</p> <p><i>Verification of fulfilment: The tenderer shall enclose a declaration as specified in the requirement to the tender or alternatively clarify that the offered articles/products do not contain any nanomaterial.</i></p>

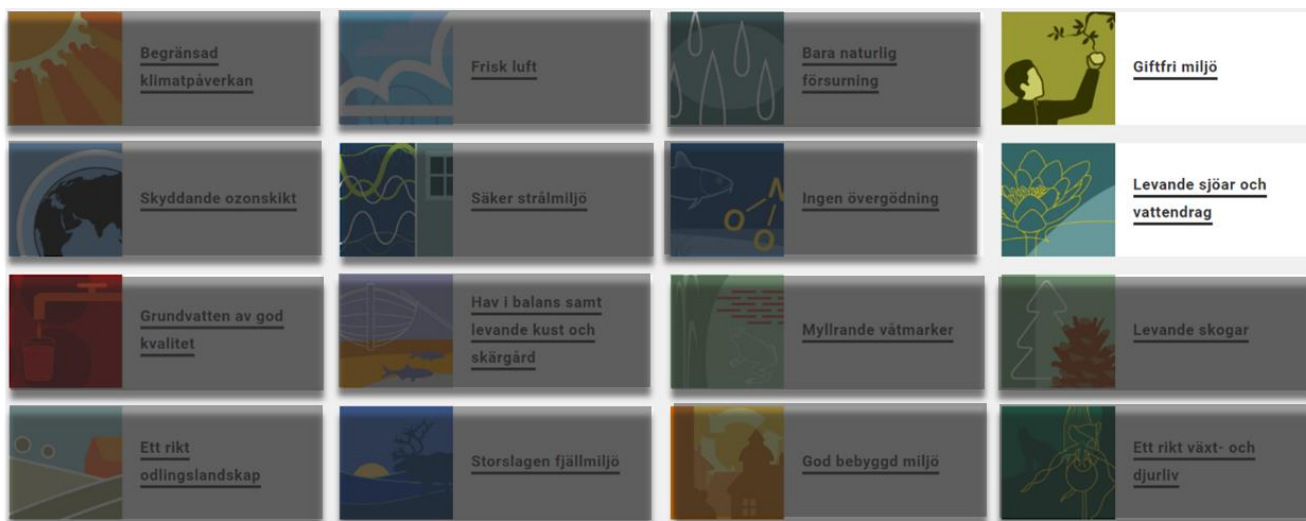
Information om miljökrav:

Nanopartiklar kan ha andra egenskaper än samma ämne med större partikelstorlek. Dessutom är kunskapen om nanomaterialens hälso- och miljöegenskaper mycket begränsad. Ofta saknas information om produkter/varor innehåller nanomaterial eller ej. Det är med den bakgrunden som det är viktigt att ställa informationskrav för att kunna vidta åtgärder utifall ny kunskap om att en viss sorts nanomaterial har negativ påverkan på hälsa och miljö skulle framkomma.

Det finns även förslag att införa register av nanomaterial på nationell nivå, möjligen även på EU-nivå. Detta krav syftar således även till att öka försvarssektorns medvetenhet så att man är förberedd om/när användningen regleras.

För intern styrning inom kemiområdet, se TjF avseende livscykelansvar för kemiska produkter och varor innehållande farliga kemiska ämnen

Berörda nationella miljömål



Berörda globala hållbarhetsmål

