

# HÅLLBARHET

---

Detta är en sammanställning av de hållbarhetskrav och villkor som har ställts i upphandlingen av:

## Möbler för kontor och omsorg 2021

### Nivå av hållbarhet

- Hållbarhetskrav**  Ja  Nej
- Hållbart ramavtal<sup>1</sup>**  Ja  Nej
- Hållbart alternativ<sup>2</sup>**  Ja  Nej

Avtalet erbjuder ett brett utbud av möbler för kontor och omsorg med hög nivå av miljömässig och social hållbarhet, i nivå med Upphandlingsmyndighetens möbelkriterier. Särskilt hållbara produkter<sup>3</sup> synliggörs i prislistor och i den digitala möbelkatalogen genom olika symboler eller färgmarkeringar så att ni som beställare kan göra ett aktivt val.

Ramavtalet omfattar följande delområden;

- C) Vård och omsorg
- D) Kontor och arbete
- E) Lobby
- F) Gardiner solskydd och hängande textilier
- G) Boende och hemnära miljöer
- H) Arbetsstolar

---

<sup>1</sup> Med hållbart ramavtal menas ett ramavtal som är fokuserat på en hållbar lösning. Det kan vara en design/prestanda/funktion där ett helhetsperspektiv har antagits ur hållbarhetssynpunkt. Antingen kan det gälla en mer hållbar lösning än den konventionella lösningen på marknaden, eller så omfattar ramavtalet enbart den hållbara delen av den etablerade marknaden, t.ex. elbilar.

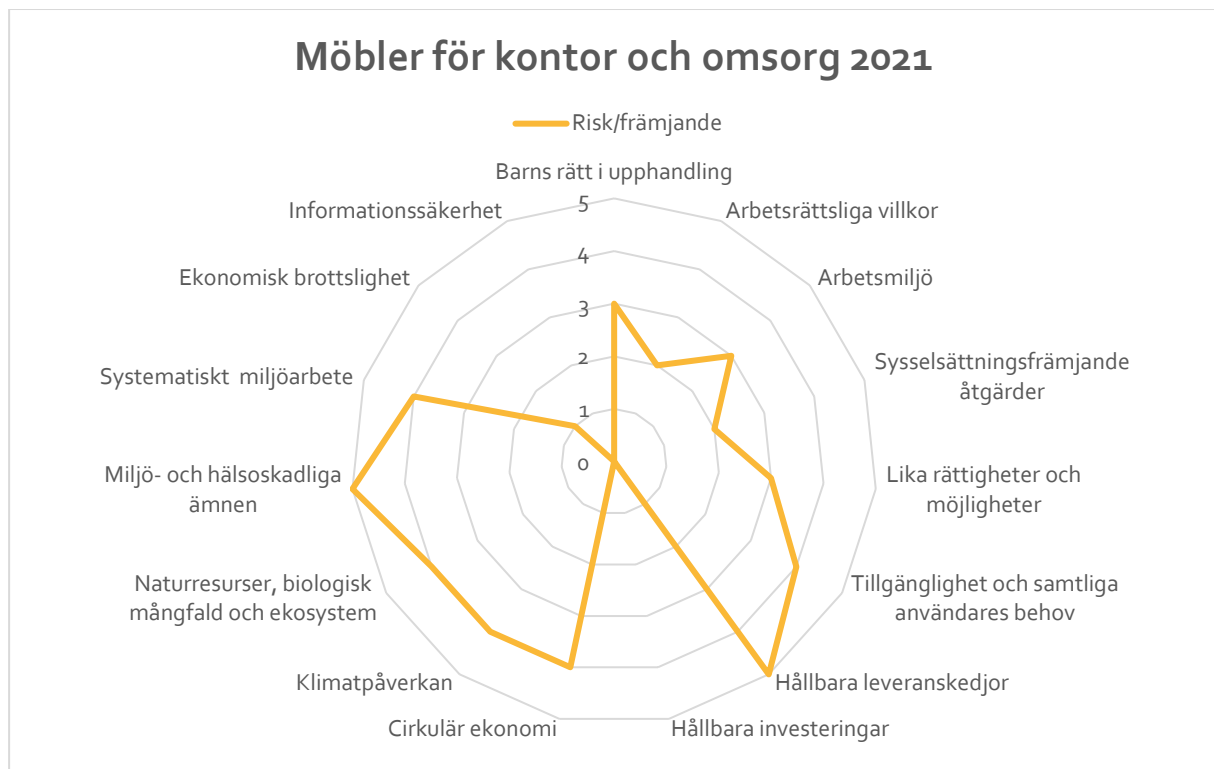
<sup>2</sup> Med hållbart alternativ menas ett ramavtal där det finns varor i varukatalogen/webbutiken/varulistan som är markerade som särskilt hållbara. Det kan t.ex. vara miljömärkning enligt Svanen, energimärkning, Fairtrade-märkning eller Upphandlingsmyndighetens kriterier för giftfri förskola. Tanken är att det ska vara lätt för kunden att hitta de hållbara alternativen på ramavtalet.

<sup>3</sup> Med hållbara produkter avses i detta fall; 1) miljömärkta produkter 2) klimatdeklarerade produkter 3) produkter som innehåller återvunnet/förnybart material eller 4) demonterbara produkter för återbruk.

## HÅLLBARHETSDEKLARATION

Detta är vår bedömning av risknivån respektive främjandenivån på ramavtalet.

De hållbarhetsaspekter som vi bedömer som främjande är sysselsättningsfrämjande åtgärder, hållbara investeringar, cirkulär ekonomi och systematiskt miljöarbete.



Vårt mål är att kravställa alla aspekter som har minst 3 i riskpoäng eller främjandepoäng. Om vi inte har gjort det är det aspektens allvarlighetsgrad som har styrt vår kravställning.

Allvarlighetsgraden är en sammanslagning av vikten av den negativa påverkan, omfattningen av densamma samt huruvida den negativa påverkan går att rätta till. Allvarligheten är inte absolut utan jämförs med annan negativ påverkan i det aktuella fallet.

## SAMMANFATTNING HÅLLBARHETSNYTTOR

### Genom våra kravställningar i upphandlingen uppnås följande hållbarhetsnyttor:

#### Barns rätt i upphandling

- Produkter som riktar sig till barn ska vara utformade med hänsyn till barns behov och uppfylla tekniska krav som tar hänsyn till användarmiljö med barn. Dessa produkter ska även uppfylla kemikaliekraven enligt Upphandlingsmyndighetens kriterier, se nedan under Miljö- och hälsoskadliga ämnen.

#### Arbetsmiljö

- Avtalade produkter, exempelvis arbetsstolar och arbetsbord, ska bidra till en god arbetsmiljö genom att uppfylla relevanta tekniska standardkrav.

#### Tillgänglighet och samtliga användares behov

- Möbler som kan användas av brukare med olika behov ger en mer effektiv användning av produkterna. Vid avrop kan beställaren välja den leverantör som bäst tillgodoser användarens behov avseende produktens funktionalitet och tillgänglighet som exempelvis möbler som är anpassade för rullstol, syn- hörselskadade eller annan funktionsnedsättning.
- Leverantören ska kunna visa hur de arbetar systematiskt med frågor kring tillgänglighet samt rådge beställarna utifrån bland annat användarens behov, med målet att uppnå så god funktionalitet och tillgänglighet som möjligt.

#### Hållbara leveranskedjor

- Leverantören ska fullgöra ramavtalet i enlighet med villkor för mänskliga rättigheter, arbetares rättigheter, miljöskydd och antikorrupcion.
- Leverantören ska särskilt beakta risker i samband med textiltillverkning och olagligt avverkat timmer eller trävaror.

#### Cirkulär ekonomi

- Leverantörerna ska synliggöra produkter som lämpar sig för återbruk i prislista och digital möbelkatalog.
- Ramavtalet ger förutsättningar för framtida cirkulär användning av möbler genom generella krav på kvalitet, funktion och ingående kemiska ämnen.
- Möblerna ska hålla länge, minst fem års garanti och beställaren kan kravställa längre garantitid i sin förnyade konkurrensutsättning.

- I upphandlingen premierades demonterbara produkter<sup>4</sup> i syfte att förlänga möblernas livslängd. Leverantören ska dessutom kunna tillhandahålla renoveringsanvisningar för dessa produkter och de ska synliggöras i prislista och i den digitala möbelkatalogen.
- Leverantören ska tillhandahålla bruks- och skötselanvisningar och reservdelar.
- Vid avrop kan beställaren välja produkter som innehåller återvinningsbart, återvunnet eller förnybart material eller produkter som är möjliga att demontera, renovera och återbruka.

### Klimatpåverkan

- Leverantören ska redovisa klimatberäkning av minst tio stycken standardprodukter under avtalstiden<sup>5</sup>.
- Klimatberäknade produkter kommer att synliggöras i den digitala möbelkatalogen och i prislistor. Detta i syfte att underlätta för beställare att välja produkter med längre klimatavtryck.
- Leverantören ska bedriva ett systematiskt arbete för att minska klimatpåverkan från transport av produkter inom uppdragen.
- Senast 18 månader efter avtalsstart ska leverantören<sup>6</sup> kunna rapportera leveransernas koldioxidutsläpp till beställare som önskar detta.
- Fordon för leverans av produkter ska minst uppfylla kraven enligt Euro V för tunga fordon och Euro 5 för lätta fordon. Beställaren kan ställa ytterligare krav<sup>6</sup> i sin förnyade konkurrensutsättning.

### Naturresurser, biologisk mångfald och ekosystem

- Trä som ingår i produkter på avtalet ska komma från hållbara skogsbruk.

---

<sup>4</sup> genom mervärde i anbudsutvärderingen.

<sup>5</sup> en klimatberäkning det första året och därefter tre stycken per år de resterande tre åren.

<sup>6</sup> till självkostnadspris

## Miljö- och hälsoskadliga ämnen

- Produkterna ska uppfylla kemikaliekrav som motsvarar Upphandlingsmyndighetens möbelkriterier som lägst på basnivå<sup>7</sup> och hållbarhetsintyg nivå hög<sup>8</sup>.
- Möbler för boende och hemnära miljö, utemöbler och vissa produkter som inte är möbler i det övriga sortimentet som exempelvis backar, lådor, korgar mm ska uppfylla hållbarhetsintyg nivå bas<sup>9</sup>.
- Vid förnyad konkurrensutsättning kan beställaren ställa ytterligare kemikalierelaterade krav enligt hållbarhetsintyg nivå spets<sup>10</sup>.
- Leverantören ska erbjuda miljömärkta produkter, se nedan under övrigt.

## Systematiskt miljöarbete

- Leverantörerna ska bedriva ett systematiskt miljöarbete.

## Övrigt

- Leverantörerna ska synliggöra miljömärkningar i prislista och digital möbelkatalog.
- Beställaren kan ställa krav på miljömärkning i sitt avrop.
- I upphandlingen premierades miljömärkta produkter<sup>11</sup> vilket gav utdelning genom ett stort utbud<sup>12</sup> av miljömärkta produkter i standardsortimentet.
- Leverantören ska miljömärka minst tre produkter i standardsortimentet under det första avtalsåret och ytterligare minst fem stycken per år under resterande år.
- Leverantören ska redovisa halvårsstatistik över försäljningen av miljömärkta produkter utan kostnad när den upphandlande myndigheten så önskar.

---

<sup>7</sup> utifrån de krav som gällde vid annonseringen, kriterierna uppdaterades under anbudsstiden så ett fåtal av UHM:s nya möbelkriterier finns på vår spetsnivå.

<sup>8</sup> bilaga 1

<sup>9</sup> bilaga 2

<sup>10</sup> bilaga 3

<sup>11</sup> Svanen och EU Ecolabel eller annan likvärdig märkning. Möbelfakta tillkom under annonsering.

<sup>12</sup> i genomsnitt ca 4,8%. Obs att flera anbudsgivare offererade samma produkt.

## DE GLOBALA MÅLEN

Ramavtalet bidrar främst till att uppnå mål 3 i Agenda 2030, då det syftar till att skapa en god arbetsmiljö för offentliga verksamheter. Krav och villkor i upphandlingen bidrar till att uppnå mål 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15 och 16.



## HÅLLBARHETSHÄNSYN

Nedan är en sammanställning av de hållbarhetshänsyn som tagits i upphandlingen och hur vi resonerat kring respektive hänsyn. Du kan även se kravformuleringarna.

### BARNS RÄTT I UPPHANDLING<sup>13</sup>

Ja  Nej

Motivering: Då det inom vissa delområden och i det övriga sortimentet kan förekomma att produkter används av barn har vi ställt kemikaliekrav, se nedan under Miljö- och hälsoskadliga ämnen. Eventuella produkter som riktar sig till barn ska uppfylla tekniska krav som tar hänsyn till användarmiljö med barn.

### ARBETSRÄTTSLIGA VILLKOR ENLIGT KOLLEKTIVAVTAL<sup>14</sup>

Ja  Nej

Motivering: Det har inte ansetts behövt att ställa krav på arbetsrättsliga villkor enligt kollektivavtal, bland annat då branschen har hög täckningsgrad.

### ARBETSMILJÖ<sup>15</sup>

Ja  Nej

Motivering: Krav på systematiskt arbetsmiljöarbete gäller i form av gällande lagstiftning AFS 2001:1. Arbetsmiljörelaterade krav på produkterna ställs i form av krav på relevanta tekniska standarder, exempelvis för arbetsstolar och arbetsbord.

---

<sup>13</sup> Inköpscentralen är inte skyldig att efterleva barnkonventionen, såvida vi inte agerar ombud åt en upphandlande myndighet som har sådan skyldighet genom delegerat ansvar från staten. Inköpscentralen tar dock ändå i beaktande barns rätt i upphandling, bl.a. genom krav på produkten eller tjänsten om den riktar sig till barn (t.ex. vad gäller kemikalier) eller genom krav på att leverantören ska utföra tjänsten med beaktande av barnets bästa. Inköpscentralen kan också inhämta barns åsikter, även om vi inte är skyldiga att göra det. Vi bygger också in möjligheter för kunder att ta hänsyn till individuella barns åsikt eller åsikter från en representantgrupp av barn, om avropen gäller en fråga som rör barn.

<sup>14</sup> Inköpscentralen är skyldig att ställa arbetsrättsliga villkor enligt kollektivavtal (lön, semester och arbetstid) om summan av upphandlingen är högre än tröskelvärdet och det anses behövt.

<sup>15</sup> Inköpscentralen ställer krav på arbetsmiljö i de fall arbetsmiljöriskerna är höga, bland annat genom krav på systematiskt arbetsmiljöarbete. Kraven kan gälla både fysiska, psykologiska och sociala förhållanden.

## SYSSELSÄTTNINGSFRÄMJANDE ÅTGÄRDER<sup>16</sup>

Ja  Nej

Motivering: Inte relevant då avropen är kortare än 6 månader.

## LIKA RÄTTIGHETER OCH MÖJLIGHETER<sup>17</sup>

Ja  Nej

Motivering: Branschen har en viss övervikt av män men inga betydande risker har konstaterats.

## TILLGÄNGLIGHET OCH SAMTLIGA ANVÄNDARES BEHOV<sup>18</sup>

Ja  Nej

Motivering: Vi har ställt krav och villkor om tillgänglighet då upphandlingen är högre än tröskelvärdet och produkterna ska användas av fysiska personer.

### Tillämpning av särskild fördelningsnyckel (allmän information)

Upphandlande myndighet väljer den leverantör som bäst tillgodoser upphandlande myndighets behov vid avropstillfället. [...]

b, produktens funktionalitet (t ex specifika funktioner, produktens användbarhet, produktens tillgänglighet)  
c, produktens estetiska utformning (t ex produktens form, kulör, design) [...]

### Tillämpning av förnyad konkurrensutsättning – över beloppsgränsen (allmän information)

[...] Punkterna nedan utgör de parametrar som upphandlande myndighet får ställa preciserande och/eller kompletterande krav och kriterier inom.

[...]

a, produktens egenskaper (t ex hållbarhetskrav enligt bilaga 15 hållbarhetsintyg nivå spets, miljömärkning, klimatdeklaration, mått, material, ytbeläggning, utformning, brandegenskap, brandklassning, lämplighet för allergiker, innehåll av återvinningsbart, återvunnet eller förnybart material, möjlighet till demontering,

<sup>16</sup> Inköpscentralen öppnar i de fall det är lämpligt, med tanke på upphandlingsföremålet och avtalets längd, upp för våra kunder att föra dialog med leverantörer om sysselsättningsfrämjande åtgärder för grupper som står långt från arbetsmarknaden, t.ex. utrikes födda, nyanlända, personer med funktionsnedsättning, personer som saknar avslutad gymnasieutbildning, äldre eller långtidsarbetslösa.

<sup>17</sup> Inköpscentralens krav på lika rättigheter och möjligheter utifrån diskrimineringslagens sju diskrimineringsgrunder kan ta sikte på både leverantörer som arbetsgivare och leverantörers bemötande av allmänheten eller personal inom avropande myndigheter. Kraven kan också svara mot olika gruppers behov och villkor, t.ex. kläder i storlek för både storvuxna och småvuxna, kvinnor och män.

<sup>18</sup> Inköpscentralen är skyldig att ställa tillgänglighetskrav om summan av upphandlingen är högre än tröskelvärdet, det som ska upphandlas ska användas av fysiska personer och det inte finns några särskilda skäl att inte ställa krav. En nedsättning av funktionsförmåga kan vara fysisk, psykisk eller intellektuell och kan t.ex. handla om nedsatt rörelseförmåga, syn, hörsel, röst- och talfunktion, kognitiv förmåga, besvär i andningsorgan, allergier eller överkänslighet, eller andra nedsättningar och variationer i funktionsförmåga.



reovering och återbruk)

b, produktens funktionalitet (t ex specifika funktioner, produktens användbarhet, produktens tillgänglighet)

c, produktens estetiska utformning (t ex produktens form, kulör, design)

f, produktens ergonomiska kvalitet

[...]

*(Hållbarhetsintyg nivå spets se bilaga 3)*

### Informationstillfällen (generella krav på uppdraget)

Anbudsgivaren ska tillhandahålla kostnadsfria informationstillfällen gällande typfallsprodukter om upphandlande myndighet så önskar. Aktuella områden för dessa tillfällen kan till exempel vara produktval utifrån miljö, ergonomi eller tillgänglighet. Informationstillfället ska hållas i upphandlande myndighets lokal eller digitalt eller enligt annan överenskommelse. Informationstillfället får inte syfta till att marknadsföra specifika produkter eller varumärken.

### Övrigt sortiment (krav och utvärderingskriterier)

[...] C - Vård och omsorg

Omfattar möbler för miljöer där vårdtagare vanligtvis vistas, såsom väntrum, rum vårdboende samt all- och matrum. Produkter som tål rengöring och anpassade för exempelvis utbyte klädsel/tvätt.

Produktkategori Exempel	Exempel
Möbler för ökad tillgänglighet	Möbler som är anpassade för rullstol, syn- hörselskadade eller andra funktionsnedsättningar

### Tillgänglighet - systematiskt arbete och rådgivning (allmänna kontraktsvillkor, kontraktsvillkor)

#### *Systematiskt tillgänglighetsarbete*

Leverantören ska under hela kontraktstiden, i förekommande fall tillsammans med sina underleverantörer, kunna visa hur man har arbetat systematiskt med universell utformning enligt SS-EN 17161:2019 eller motsvarande rutiner för att säkerställa att användare har jämlik tillgång till produkter på kontraktet. Det systematiska arbetet ska minst omfatta dokumenterade rutiner som beskriver:

- hur användarna och användningssammanhang har identifierats hur användarnas behov, egenskaper, förmågor och preferenser har analyseras, förståtts och omhändertagits i arbetet med att utveckla produkt- och arbetsplatsutformningar
- hur lösningar har utvärderats i förhållande till användarnas behov, egenskaper, förmågor och preferenser.

#### *Rådgivning kring tillgänglighet*

Leverantören ska utifrån den information som den upphandlande myndigheten tillhandahåller gällande användares behov, egenskaper, förmågor och preferenser kunna föreslå lämpliga produkter på kontraktet och lösningar utifrån parametrar som produktutformning, arbetsplatsutformning, funktion, material och färger. Målet är att uppnå en så god tillgänglighet som möjligt, exempelvis avseende framkomlighet, ljudmiljö och kontraster. Leverantören ska även, i förekommande fall genom sina underleverantörer, beakta de råd som Specialpedagogiska skolmyndigheten (SPSM) tar fram och generellt följa forskning och utveckling på

området. Det systematiska utvecklingsarbetet ska bidra till att maximera spektrumet av möjliga användare av produkter på kontraktet. De definitioner som gäller för SS-EN 17161:2019 gäller även vid tillämpning av detta villkor.

## HÅLLBARA LEVERANSKEDJOR<sup>19</sup>

Ja    Nej

Motivering: Vi har ställt villkor om mänskliga rättigheter, arbetares rättigheter, miljöskydd och antikorrupcion.

### Hållbara leveranskedjor (ramavtalsvillkor)

#### a) Leverantörens åtagande

Leverantören ska under hela ramavtalets löptid tillämpa villkoren nedan. Ramavtalet ska fullgöras i enligt följande grundläggande villkor för hållbara leveranskedjor:

- FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna; ILO:s åtta kärnkonventioner om tvångsarbete, barnarbete, diskriminering och föreningsfrihet samt organisationsrätt (nr 29, 87, 98, 100, 105, 111, 138 och 182);
- FN:s barnkonvention, artikel 32; den arbetsrättslagstiftning, inklusive bestämmelser om lön, arbetstid, ledighet och socialförsäkringsskydd som gäller i landet där arbetet utförs;
- det arbetarskydd och den arbetsmiljölagstiftning som gäller i landet där arbetet utförs;
- den miljöskyddslagstiftning som gäller i landet där arbetet utförs; och
- FN:s konvention mot korrupcion.

Om internationella bestämmelser ger ett starkare skydd för den enskilde än nationell lagstiftning, ska leverantören vidta skäliga åtgärder för att följa de internationella bestämmelserna. Åtagandet gäller för all verksamhet med anknytning till ramavtalets utförande. Leverantören ska enligt punkt b) nedan, säkerställa att de grundläggande villkoren uppfylls av anlidade underleverantörer i alla led. Leverantören ska också säkerställa att dessa underleverantörer medverkar vid uppföljning enligt vad som anges i punkt c) nedan.

#### b) Policy och rutiner

För att uppfylla åtagandet enligt punkt a) ovan, ska leverantören vidta åtgärder för att förebygga och hantera eventuella avvikelser från de grundläggande villkoren enligt 1 - 6 nedan. Åtgärderna ska vara dokumenterade och tillämpas löpande under hela avtalstiden i den egna verksamheten och hos underleverantörer i alla led. Leverantören ska vid avtalsstart: ha antagit allmänt tillgänglig policy, beslutad av högsta ledningen, som innefattar ett åtagande att respektera de grundläggande villkoren;

1. ha antagit rutiner för att vidareförmedla åtagandet att respektera de grundläggande villkoren i den egna verksamheten och i leveranskedjan;
2. ha utsett ansvarig på ledningsnivå som ansvarar för efterlevnad av de grundläggande villkoren;

---

<sup>19</sup> Inköpscentralen är skyldig att ställa arbetsrättsliga villkor enligt ILO:s kärnkonventioner om summan av upphandlingen är högre än tröskelvärdet och det anses behövt. Inköpscentralens krav om hållbara leveranskedjor täcker dock alla fyra delar av UN Global Compact, dvs. mänskliga rättigheter, arbetares rättigheter, miljöskydd och antikorrupcion. Kraven kan också utökas med specifika krav för t.ex. etisk eller rättvis handel eller konfliktmineraler.

3. ha antagit rutiner för att regelbundet genomföra riskanalyser, dvs. identifiera och prioritera aktuella och potentiella risker för brister i efterlevnaden av de grundläggande villkoren, innefattande en kartläggning av leveranskedjan med särskild hänsyn till högriskverksamheter, särskilt ska riskerna med textiltillverkning och olagligt avverkat timmer eller trävaror som
4. härrör från sådant timmer beaktas;
5. ha antagit rutiner för att regelbundet följa upp efterlevnad av de grundläggande villkoren, och ha antagit rutiner för att omedelbart vidta åtgärder för att förhindra och begränsa brister i efterlevnaden av de grundläggande villkoren samt för att vidta rättelse vid identifierade brister.
6. Åtgärderna ska vidtas i enlighet med FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter eller motsvarande.

c) Uppföljning

Inköpscentralen har rätt att följa upp att leverantören fullföljer sina åtaganden enligt detta avsnitt "Hållbara leveranskedjor". För uppföljning av de grundläggande villkoren för hållbara leveranskedjor kan inköpscentralen eller inköpscentralens ombud komma att granska tidrapportering, scheman, lönespecifikationer och anställningsavtal. Sådan granskning ska vara förenlig med dataskyddsförordningen. Inköpscentralen ska ha möjlighet att intervjua arbetstagare som omfattas av dessa villkor. Leverantören ska i den utsträckning det är möjligt samarbeta med andra leverantörer inom branschen för att identifiera tecken på tvångsarbete, t ex av uigurer och andra muslimska minoriteter vid produktionsanläggningar i Kina. Detta för att säkerställa tillförlitligheten av uppföljningar inklusive revisioner. Uppföljningen kan komma att ske i olika steg; egenrapportering enligt vad som beskrivs i avsnittet nedan och revision enligt "Generellt om uppföljning och insyn".

d) Egenrapportering

På begäran av inköpscentralen ska leverantören, inom sex veckor, eller annan tid som inköpscentralen anger, från det att begäran mottogs, skriftligen redovisa hur de grundläggande villkoren efterlevs. Redovisningen ska lämnas i inköpscentralens formulär för egenrapportering eller enligt inköpscentralens anvisningar.

## CIRKULÄR EKONOMI<sup>20</sup>

Ja    Nej

Motivering: Vi ställt krav som främjar en lång livslängd av produkterna. Möbler är ofta sammansatta av många olika typer av material som kan innehålla hälso- och miljöfarliga ämnen och har vi även ställt kemikaliekrav för att främja framtida återbruk och återvinning, se mer under Miljö- och hälsoskadliga ämnen nedan.

### Hållbarhetskrav (generella krav på uppdraget)

Inköpscentralens ramavtal ska bidra till att upphandlande myndigheter kan möta målen i Agenda 2030 och de nationella miljömålen. Ramavtalet ska erbjuda offentliga kunder ett brett sortiment av produkter med hög

---

<sup>20</sup> Inköpscentralen har ett särskilt fokus på cirkulär ekonomi då behovet är stort av att snabbt få till cirkulära materialflöden och ett minskat fotavtryck från de varor som upphandlas. Kraven syftar bland annat till återanvändning, reparation, renovering, återtillverkning, delning, förlängd livslängd, modularisering och förlängd garantitid. De syftar också till att öka innehållet av återvunnet material i produkten samt materialmärkning.

nivå av miljömässig och social hållbarhet och som levereras till kund med lägsta möjliga klimatpåverkan. Produkterna ska ha lång livslängd och ska vara anpassade till ett framtida cirkulärt samhälle. Inköpscentralen kommer att följa upp hållbarhetskraven under avtalstiden.

### Utvärderingskriterier - generellt för samtliga delområden

Inköpscentralen kommer att teckna ramavtal med det antal anbudsgivare per anbudsområde utifrån bästa förhållande mellan pris och kvalitet (under förutsättning att så många giltiga anbud inkommer) som framgår av avsnitt 1.1.4. Varje anbudsområde utvärderas separat. De tolv leverantörerna per anbudsområde utses enligt följande tilldelningskriterier:

1. Pris
2. Miljömärkning 25 % avdrag
3. Demonterbara produkter lämpade för återbruk 15 % avdrag.

[...]

### Utvärderingskriterium 3 - Demonterbara produkter

#### Arbetsbord

I utvärderingen ges ett prisavdrag på 15 % per offererad typfallsvariation för Arbetsbord D1- D13 som uppfyller följande kriterier: Produkten ska vara konstruerad så att minst följande delar kan demonteras, repareras/renoveras eller bytas ut mot nya delar:

- bordsskiva
- metallunderrede
- spärrpapp
- delar till t-stativ, dvs bordsben, fot och gavlar
- ställskruvar
- kabelränna eller kabelkorg
- elbox, motorer och reglage för höj- och sänkfunktion (gäller D1-D4)

Undantag gäller för ingående komponenter i ett material, t.ex. träfiber och lim i träbaserad panel, laminat och linoleum som är limmade på en bärare behöver inte vara demonterbara.

1. Produkten ska vara utformad så att metallunderredet kan separeras från bordsskivan. Metall får inte ingå i sammansatta material, metallarmering är exempelvis inte tillåtet, d.v.s. metallförstärkning tillåts ej.
2. Demontering och hopmontering ska gå att utföra med vanligt förekommande verktyg.
3. Ingående delar ska i möjligaste mån gå att materialåtervinna när de har nått sin fulla livslängd.

Enklare demonterings- och utbytesarbeten ska kunna utföras av en lekman, medan mer avancerade arbeten som exempelvis byte och reparation av elbox, motorer och reglage för höj-och sänkfunktion kan krävas fackman. Anbudsgivaren ska på inköpscentralens eller upphandlande myndigheters begäran ange vilka demonteringsarbeten som kan utföras av en lekman respektive vilka delar som måste bytas och repareras av fackman.

På begäran från Inköpscentralen ska anbudsgivaren tillhandhålla bevis i form av sprängskiss (illustration) av produkten som visar vilka delar som kan bytas ut och vilka verktyg som krävs. Instruktioner som steg för steg beskriver hur delar och komponenter kan bytas ut ska framgå. QR kod eller liknande, (på eller medskickat

produkten) som leder till tillverkarens websida där dessa uppgifter kan hittas godtas. Det ska framgå hur olika delar bör källsorteras. Det ska även framgå vilka delar som måste bytas och repareras av fackman, som exempelvis byte och reparation av elbox, motorer och reglage för höj- och sänkfunktion.

#### *Arbetsstolar*

I utvärderingen ges ett prisavdrag på 15 % per offererad typfallsvariation för Arbetsstol H1- H14 som uppfyller följande kriterier:

Arbetsstolen ska vara konstruerad så att minst följande delar kan demonteras, repareras/renoveras eller bytas ut mot nya delar (tillbehör ska kunna separeras från huvuddelen):

- Stolsunderrede i metall
- Stolsrygg med stoppning och textilklädsel som går att separera var för sig
- Säte
- Stoppade och textilklädsel
- Nackstöd inklusive stoppning, textilklädsel som går att separera var för sig
- Armstöd inklusive tillbehör
- Gungmekanism inklusive tillbehör
- Gasfjädrar inklusive tillbehör
- Hjul inklusive tillbehör
- Hjulkruss inklusive tillbehör

Undantag gäller för ingående komponenter i ett material, t.ex. olika stoppningsmaterial som är hoplimmade eller olika typer av fibrer i en textil behöver inte vara demonterbara.

1. Produkten ska vara utformad så att metalldelar kan separeras från andra delar av möbeln, t.ex. metallunderredet ska kunna demonteras från sittdelen. Metall får inte vara ett ingående material i kompositmaterial, t.ex. är metallförstärkning förbjudet, d.v.s. metallförstärkning tillåts ej..
2. Demontering och hopmontering ska gå att utföra med vanligt förekommande verktyg.
3. Arbetsstolen ska vara utformad så att stoppade delar kan demonteras och bytas ut.
4. Det yttre textilskyddet (alternativt läder eller konstläder) på säte och stolsrygg ska vara avtagbart för tvätt eller byte, följande exempel godtas: dragsko, kardborre, dragkedja, häftade/spikade klädsel. Överdraget ska ej sys eller limmas till stoppningsmaterialet. Undantag gäller om fastlimmad textil/överdrag enkelt kan avlägsnas med t. ex. värme.
5. Avtagbara överdrag ska vara märkta med materialtyp och tvättanvisningar. Ingående delar ska i möjligaste mån gå att materialåtervinna när de har nått sin fulla livslängd.
6. Enklare demonterings- och utbytesarbeten ska kunna utföras av en lekman, medan mer avancerade arbeten som exempelvis byte och reparation gasfjädrar eller gungmekanism ska utföras av fackman.

Anbudsgivaren ska på inköpscentralens eller upphandlande myndigheters begäran ange vilka demonterings- och hopmonteringsarbeten som kan utföras av en lekman. På begäran från Inköpscentralen ska anbudsgivaren tillhandhålla bevis i form av sprängskiss (illustration) av produkten som visar vilka delar som kan bytas ut och vilka verktyg som krävs för demontering och hopmontering. Instruktioner som steg för steg beskriver hur delar och komponenter kan bytas ut ska framgå. QR kod eller liknande, (på eller medskickat produkten) som leder till tillverkarens websida där dessa uppgifter kan hittas godtas. Det ska framgå hur olika delar bör källsorteras. Det ska även framgå vilka delar som måste bytas och repareras av fackman, som exempelvis gasfjädrar eller gungmekanism.

## **Tekniska krav (generella krav på uppdraget)**

I bilaga 11 framgår de tekniska krav som gäller för typfallsprodukter och för produkter i övrigt sortimentet. [...]

## **Bruksanvisning, serviceintervall och skötselansvisning (generella krav på uppdraget)**

Bruksanvisning (i digital form eller utskrift) på levererad produkt ska tillhandahållas på upphandlande myndighets begäran. Föreslagen serviceintervall gällande byte av reservdelar och delarnas livslängd, eventuell efterdragning av skruvar eller beslag ska också framgå. Skötselansvisningar ska alltid tillhandahållas vid leverans för vissa typfallsprodukter. För övriga produkter ska skötselansvisningar tillhandahållas på upphandlande myndighets begäran. I skötselansvisningen ska städbarhet särskilt redovisas inkl. instruktion över vilka rengöringsmedel/desinficering som produkten tål.

## **Bruks- och skötselansvisningar (allmänna kontraktsvillkor, kontraktsvillkor)**

Leverantören ska tillhandahålla bruks- och skötselansvisningar med information om hur produkten på rätt sätt används, rengörs och underhålls för att hålla produkten i gott skick under dess livslängd. Om tillämpligt ska specifika instruktioner för olika materialslag ingå. Även anvisningar om eventuell demontering och källsortering av ingående materialslag efter produkten nått sin fulla livslängd ska tillhandahållas vid begäran från den upphandlande myndigheten. Anvisningar ska tillhandahållas tillsammans med produkten och/eller i elektronisk form på tillverkarens webbplats. Om inget annat anges, ska leverantören på begäran från upphandlande myndighet tillhandahålla bruks- och sköteselanvisningar inom 10 dagar från upphandlande myndighets begäran.

## **Produktgaranti (allmänna kontraktsvillkor, kontraktsvillkor)**

Leverantören ska lämna minst fem års garanti från det datum då produkten levereras till den upphandlande myndigheten. Garantin ska omfatta reparation eller utbyte av produkten, eller komponent ingående i produkten, som utförs genom upphämtning och återlämning eller reparation på plats. Garantin ska säkerställa att produkterna fortsätter att följa specifikationerna i ramavtal och kontrakt, utan extra kostnad. [...]

## **Serviceavtal (allmänna kontraktsvillkor)**

Om den upphandlande myndigheten kräver det, ska leverantören kunna tillhandahålla serviceavtal för produkten efter att produktgarantin gått ut under den tid som specificeras av den upphandlande myndigheten. Service ska utföras på plats hos den upphandlande myndigheten. Ersättning för serviceavtalet utgår som årsvis serviceavgift och ska i förekommande fall utvärderas i avropet. Serviceavtalets årsavgift omfattar inte skador som uppkommer till följd av skadegörelse eller onormalt bruk av produkten. Kostnader för tillkommande och mer omfattande reparation än vad som ingår i serviceavtalets årsavgift får tillkomma till serviceavtalet efter överenskommelse mellan parterna.

## **Märkning av produkter i typfallssortimentet och övrigt sortiment (ramavtalsvillkor, allmänna kontraktsvillkor, kontraktsvillkor)**

Leverantören ska ha ett system för märkning av produkter i typfallssortimentet och övrigt sortiment som kan kopplas till produktinformation och spårbarhetsdata som främjar framtida återbruk. Som minimum ska produkterna vara beständigt märkta med information om originaltillverkare, modell och produktionsdatum (med minst månad och år). Märkningen ska vara tydligt presenterad på produkterna och vara beständig över

tid. Leverantören ska inom 10 arbetsdagar på begäran från den upphandlande myndigheten tillhandahålla en beskrivning av hur produkterna märks.

#### **Reservdelar (allmänna kontraktsvillkor, kontraktsvillkor)**

Leverantören ska säkerställa att utbytbara reservdelar, såsom hjul, armstöd, beslag, löstagbara klädselar etc., finns tillgängliga i minst fem år efter att en produkt har levererats till den upphandlande myndigheten. Efter fem år kan leverantören leverera reservdelar som inte är originaldelar så länge ställda krav uppfylls, säkerheten hos produkten kan garanteras och i förekommande fall CE-märkning bibehålls.

#### **Anvisning för renovering och återbruk (allmänna kontraktsvillkor, kontraktsvillkor)**

Om leverantören, i digital typfallskatalog och/eller e-prislista, har angett att en produkt är anpassad för renovering och återbruk ska leverantören, på upphandlande myndighets begäran, tillhandahålla anvisningar för renovering av produkten, exempelvis genom utbyte av komponenter och beståndsdelar i syfte att förlänga produktens livslängd. I anvisningarna ska även information om eventuell demontering och källsortering av ingående komponenter och beståndsdelar, efter att produkten nått sin fulla livslängd, framgå. Renovering ska gå att utföra med vanliga och enkla manuella verktyg. Vilka verktyg som behövs för arbetet ska framgå i anvisningarna.

#### **Tillämpning av särskild fördelningsnyckel – till och med beloppsgränsen (allmän information)**

[...] Leverantör för uppdraget utses utifrån ett, flera eller alla alternativ nedan (alternativen är inte rangordnade):

a, produktens egenskaper (t ex miljömärkning, klimatberäkning, mått, material, ytbeläggning, utformning, brandegenskap, brandklassning, lämplighet för allergiker, innehåll av återvinningsbart, återvunnet eller förnybart material, möjlighet till demontering, renovering och återbruk)

[...]

#### **Tillämpning av förnyad konkurrensutsättning – över beloppsgränsen (allmän information)**

[...] Punkterna nedan utgör de parametrar som upphandlande myndighet får ställa preciserande och/eller kompletterande krav och kriterier inom.

[...]

a, produktens egenskaper (t ex hållbarhetskrav enligt bilaga 15 hållbarhetsintyg nivå spets, miljömärkning, klimatdeklaration, mått, material, ytbeläggning, utformning, brandegenskap, brandklassning, lämplighet för allergiker, innehåll av återvinningsbart, återvunnet eller förnybart material, möjlighet till demontering, renovering och återbruk)

[...]

i, förlängd garanti (t ex utökad produktgaranti, möjlighet till serviceavtal)

[...]

(Hållbarhetsintyg nivå spets se bilaga 3)

#### **Synliggörande av hållbara typfall i digital typfallskatalog (krav)**

Det är önskvärt att anbudsgivaren tillhandahåller ett brett sortiment av hållbara produkter. Om anbudsgivaren tillhandahåller hållbara typfallsprodukter ska dessa synliggöras i digital typfallskatalog. Med hållbara produkter avses;

[...]

3. Produkter som innehåller återvunnet, förnybart eller återvinningsbart material
4. Demonterbara produkter för återbruk [...]

### Synliggörande av hållbara produkter i ordinarie prislistor (krav)

Det är önskvärt att anbudsgivaren tillhandahåller ett brett sortiment av hållbara produkter. Om anbudsgivaren tillhandahåller hållbara typfallsprodukter ska dessa synliggöras i digital typfallskatalog. Med hållbara produkter avses; [...]

3. Produkter som innehåller återvunnet, förnybart eller återvinningsbart material
4. Demonterbara produkter för återbruk [...]

### Produkter som innehåller återvunnet, förnybart eller återvinningsbart material (krav)

Produkter som innehåller återvunnet, förnybart eller återvinningsbart material ska följa definitionerna enligt ISO 14021. Dessa produkter synliggörs med **lila** symbol. Information om andel återvunnet, förnybart och återvinningsbart material som produkten innehåller ska framgå i produktbeskrivningen.

### Demonterbara produkter för återbruk (krav)

Demonterbara produkter för återbruk synliggörs med en **blå** symbol.

## KLIMATPÅVERKAN<sup>21</sup>

Ja    Nej

Motivering: I denna upphandling har vi med krav och villkor gällande klimatdeklarerade produkter och hållbara transporter.

### Hållbarhetskrav (generella krav på uppdraget)

Inköpscentralens ramavtal ska bidra till att upphandlande myndigheter kan möta målen i Agenda 2030 och de nationella miljömålen. Ramavtalet ska erbjuda offentliga kunder ett brett sortiment av produkter med hög nivå av miljömässig och social hållbarhet och som levereras till kund med lägsta möjliga klimatpåverkan. Produkterna ska ha lång livslängd och ska vara anpassade till ett framtida cirkulärt samhälle. Inköpscentralen kommer att följa upp hållbarhetskraven under avtalstiden.

### Hållbarhetskrav på produkterna (generella krav på uppdraget)

I denna upphandling ställs hållbarhetskrav i syfte att minska förekomsten av miljö- och hälsoskadliga ämnen i barns miljö, bidra till giftfria cirkulära materialflöden samt minimera energianvändningen från elektriska produkter.

---

<sup>21</sup> Inköpscentralen har som ambition att ställa drivande klimatkrav som möjliggör för upphandlande myndigheter att uppfylla sina klimatmål. En viktig del i arbetet är att analysera var i produktens/tjänstens livscykel störst klimatpåverkan sker och inrikta kraven på detta. Klimatpåverkan kan exempelvis bero på utsläpp av växthusgaser, energi- eller bränsleanvändning och materialval. Inköpscentralen har också ett särskilt fokus på fossilfria transporter, då området är mycket viktigt för att klimatmålen ska kunna nås.



Generella hållbarhetskrav för typfall och produkter i övrigt sortiment framgår av bilaga 14, Hållbarhetsintyg nivå hög och bilaga 16, Lista kemiska ämnen. I bilaga 13, Hållbarhetsintyg nivå bas framgår de hållbarhetskrav som gäller för produkter i övrigt sortiment som anges sist i avsnitt 5.1.1.

[...] (krav på elektriska produkter, belysningsarmaturer och inbyggd belysning - se delkrav H29 i hållbarhetsintyg bilaga 1-2)

#### **Tillämpning av särskild fördelningsnyckel – till och med beloppsgränsen (allmän information)**

[...] Leverantör för uppdraget utses utifrån ett, flera eller alla alternativ nedan (alternativen är inte rangordnade):

a, produktens egenskaper (t ex miljömärkning, klimatberäkning, mått, material, ytbeläggning, utformning, brandegenskap, brandklassning, lämplighet för allergiker, innehåll av återvinningsbart, återvunnet eller förnybart material, möjlighet till demontering, renovering och återbruk)

[...]

#### **Tillämpning av förnyad konkurrensutsättning – över beloppsgränsen (allmän information)**

[...] Upphandlande myndighet väljer ett, flera eller alla parametrar (alternativen är inte rangordnade). [...]

a, produktens egenskaper (t ex hållbarhetskrav enligt bilaga 15 hållbarhetsintyg nivå spets, miljömärkning, klimatdeklaration, mått, material, ytbeläggning, utformning, brandegenskap, brandklassning, lämplighet för allergiker, innehåll av återvinningsbart, återvunnet eller förnybart material, möjlighet till demontering, renovering och återbruk)

[...]

g, produktens leveranstid (kortare leveranstid än de avtalade 35 arbetsdagarna eller specifikt datum)

h, hållbara transporter (t ex högre Euroklass eller andel fordon som är godkända för att drivas med biogas, vätgas, fordonsgas eller annan gas än gasol, etanol eller el inkl. laddhybrider och elhybrider för leverans av produkter)

- statistik avseende koldioxidutsläpp för leverans av produkter

- krav på dimring, frånvarostyrning eller andra styrmekanismer för belysningsarmaturer eller inbyggd belysning [...]

(Hållbarhetsintyg nivå spets se bilaga 3)

#### **Synliggörande av hållbara typfall i digital typfallskatalog (krav)**

Det är önskvärt att anbudsgivaren tillhandahåller ett brett sortiment av hållbara produkter. Om anbudsgivaren tillhandahåller hållbara typfallsprodukter ska dessa synliggöras i digital typfallskatalog. Med hållbara produkter avses; [...] 2. Klimatdeklarerade produkter [...]

#### **Synliggörande av hållbara produkter i ordinarie prislistor (krav)**

Det är önskvärt att anbudsgivaren tillhandahåller ett brett sortiment av hållbara produkter. Om anbudsgivaren tillhandahåller hållbara typfallsprodukter ska dessa synliggöras i digital typfallskatalog. Med hållbara produkter avses; [...] 2. Klimatdeklarerade produkter [...]

#### **Synliggörande av hållbara produkter i prislistor för övrigt sortiment (ramavtalsvillkor)**

Leverantören ska senast ett år efter ramavtalets ikraftträdande i prislistorna för övrigt sortiment markera samtliga produkter som är hållbara enligt avsnitt 5.1.6 i förfrågningsunderlaget. Om leverantören inte uppfyller detta villkor kommer inköpscentralen i första hand att begära att avtalsbrottet avhjälps. Avhjälpan ska ske genom att aktuell prislista/aktuella prislistor justeras inom 15 arbetsdagar från det att inköpscentralen skickade begäran om avhjälpan. Om avtalsbrottet inte har avhjälpts inom utsatt tidsfrist har

inköpscentralen rätt till vite på 5 000 SEK per påbörjad kalendervecka. Vitet kan som mest uppgå till 50 000 SEK.

### **Klimatdeklarerade produkter (krav)**

Klimatdeklarerade produkter synliggörs med **orange** symbol.

### **Klimatberäkningar (generella krav på uppdraget)**

Klimatfrågan är i fokus för många upphandlande myndigheter och det finns ett ökande intresse för vilken klimatpåverkan produkter har under sin livscykel, så att upphandlande myndigheter kan göra aktiva val och välja produkter med lägre klimatpåverkan ur ett livscykelperspektiv. Beräkning av en produkts miljöpåverkan under dess livscykel görs genom så kallade livscykelanalyser, LCA. För att en LCA för olika produkter ska bli jämförbara är det viktigt att man använder samma principer och produktspecifika beräkningsregler. Genom den internationella standarden ISO 14025 Miljödeklarationer (EPD), har produktspecifika regler, Product Category Rules (PCR), för olika produktkategorier fastställts och förankrats på internationell nivå.

Genom att utgå från PCR för att beskriva en produkts miljöpåverkan ur ett livscykelperspektiv underlättas beräkningsarbetet och det blir mer kostnadseffektivt. I PCR hittar man även information om olika databaser med generiska LCA data som man kan använda i de fall man inte har tillgång till produktspecifika data. En miljödeklaration, EPD, beskriver en produkts påverkan på miljön utifrån flera olika parametrar som försurning, övergödning, klimatpåverkan osv. Ofta är det klimatpåverkan som är av betydande intresse varför mycket av EPD arbetet fokuseras på att just beskriva en produkts klimatpåverkan, därav benämningen klimatdeklaration. Inköpscentralen avser att verka för en utveckling där klimatberäkningar genomförs för allt fler möbler, för att upphandlande myndigheter ska kunna få transparent information om produkternas klimatprestanda. Inköpscentralen kommer därför att tillsammans med antagna leverantörer genomföra ett projekt där samtliga leverantörer ska ta fram klimatdeklarationer för typfallsprodukter i enlighet med ramavtalsutkast avsnitt 7.6.12. Inköpscentralen kommer att bjuda in till ett gemensamt uppstartsmöte där inköpscentralen tillsammans med IVL kommer att förklara förutsättningarna för framtagningen av klimatdeklarationerna.

Klimatdeklarationerna ska tas fram enligt ISO 14025: Miljödeklarationer (EPD) – Principer och tillämpning där minst 50% av klimatpåverkan för möbelen ska baseras på produktspecifika EPD:er. Klimatberäkningen ska göras enligt PCR för möbler, PCR for furniture, except sets and mattresses, 2012:19. Klimatdeklarationerna ska vara verifierad av en ackrediterad oberoende tredje part med expertkompetens inom LCA och klimatdeklarationer. Uppgifter om ackrediterade verifierare finns att tillgå på <https://www.environdec.com/resources/verifiers>. Klimatdeklarationerna ska redovisas för inköpscentralen för respektive produkt under avtalstiden.

### **Klimatberäkningar (ramavtalsvillkor)**

Leverantören ska under ramavtalets första år, räknat från när ramavtalet började gälla, redovisa en klimatdeklaration enligt avsnitt 4.1.4.2 i förfrågningsunderlaget. Klimatdeklarationen ska avse minst en typfallsprodukt i sin helhet.

Under ramavtalets resterande år ska leverantören årligen redovisa en klimatdeklaration för ytterligare minst tre stycken typfallsprodukter i sin helhet. Totalt ska alltså leverantören redovisa minst 10 klimatdeklarerade typfallsprodukter i sin helhet.

Om leverantören inte uppfyller villkoret på klimatdeklarationer utgår ett vite om 125 000 SEK per typfallsprodukt som leverantören inte kan redovisa en klimatdeklaration i sin helhet för. För ramavtalets första år kan vitet alltså som mest uppgå till 125 000 SEK om villkoret inte uppfylls. För ramavtalets resterande år kan vitet som mest uppgå till  $125\,000 \times 3 = 375\,000$  SEK per år om villkoret inte uppfylls.

När klimatdeklaration har redovisats för inköpscentralen med godkänt resultat har leverantören möjlighet att prisjustera den klimatberäknade typfallsprodukten vid ett tillfälle om maximalt 4 %. Prisjusteringen gäller utöver ordinarie prisjusteringar. Leverantören påkallar själv prisjustering samt justeringens storlek, inköpscentralen har sedan 25 arbetsdagar att genomföra prisjusteringen efter att leverantören inkommit med bevisning avseende märkningen.

### **Transportrelaterade hållbarhetskrav på produkter (ramavtalsvillkor)**

#### *Policy och rutiner för minskad klimatpåverkan från transport av produkter*

Inköpscentralens ramavtal ska gå i linje med Sveriges klimatmål och stötta kommuner och regioner att uppnå sina klimatmål. Transporter och leveranser av produkter som sker inom uppdragen måste därför alltid ske med lägsta möjliga klimatpåverkan. Inköpscentralen förväntar sig att dess leverantörer verkar för och aktivt bidrar till att nå det nationella målet om minskade utsläpp för inrikestransporter med minst 70 % till år 2030 jämfört med 2010. Leverantören ska senast vid avtalsstart ha policy, mål och rutiner som syftar till att transporter av produkter sker med lägsta möjliga klimatpåverkan.

Policyåtagande och rutiner ska minst inkludera följande:

- a. Policyåtagande: policy som är antagen av ledningen och innehåller åtagande och mål i linje med Sveriges målsättningar om att minska klimatpåverkan från transporter; • Policyn ska minst omfatta de produkter som levereras inom avtalet och inom avtalsperioden, men kan även gälla generellt för leverantörens samtliga uppdrag, • Policyn ska omfatta långväga och kortväga transporter samt såväl egna som anlitade underleverantörers transporter, • Policyn ska vidareförmedlas i leveranskedjan, • Policyåtagandet ska även omfatta inköpspolicy vid anskaffning av nya fordon.
- b. Minimera och optimera kortväga transporter: rutiner som syftar till att minimera och optimera de kortväga transportererna för minskad klimatpåverkan, exempelvis rutiner för ruttplanering, samordning av transporter, optimering av fordonens fyllnadsgrad och uppföljning av chaufförernas körsätt. Punkt b avgränsas till transporter inom Sverige.
- c. Rapportering av utsläpp från kortväga transporter: Rutin för uppföljning och rapportering av leveransernas totala koldioxidutsläpp till kunder som begär detta. Senast 18 månader efter avtalsstart ska rapportering enligt "Rapportering av leveransernas koldioxidutsläpp" (se rubrik nedan) kunna redovisas till den opphandlande myndigheten vid begäran. Punkt c avgränsas till transporter inom Sverige.

#### *Styrkande av krav på policyåtagande och rutiner för minskad klimatpåverkan från transport av produkter*

Från och med ramavtalsstart ska leverantören, på inköpscentralens begäran, uppvisa skriftligt policyåtagande och rutiner enligt a - b ovan. Inköpscentralen kan komma att följa upp samtliga punkter i kravet under ramavtalstiden. På punkt b ska leverantören kunna redogöra för vilka åtgärder för att minimera och optimera transporter som de jobbar med och vad effekterna (klimatvinsterna) är av detta.

#### *Rapportering av leveransernas koldioxidutsläpp*

Senast 18 månader efter avtalsstart ska rapportering av koldioxidutsläpp från transporter relaterade till

uppdraget vid begäran kunna ges till kunden till självkostnadspris. Rapporteringen ska visa på de totala utsläppen av koldioxid (kg CO<sub>2</sub>-ekvivalenter WTW) för den upphandlande myndighetens leveranser under deras valda tidsintervall. Procentandel fossilt respektive förnybart bränsle ska framgå. Statistiken kan baseras på schablonvärden för genomsnittligt koldioxidutsläpp för den fordonsflotta eller nätverk av fordon som använts. För beräkning kan standard SS-EN 16258:2012 (Metoder för beräkning och rapportering av energiförbrukning och utsläpp av växthusgaser inom transportsektorn, gods- och passagerartransporter) eller likvärdig beräkningsmetod tillämpas.

Rapportering ska levereras inom 30 arbetsdagar från det att upphandlande myndighet inkommit med skriftlig förfrågan. Leverantören ska meddela den upphandlande myndigheten om självkostnadspriset, som ska godkännas av den upphandlande myndigheten, innan framtagandet av statistik påbörjas.

### **Transportrelaterade hållbarhetskrav på produkter (allmänna kontraktsvillkor kontraktsvillkor)**

#### *Policy, mål och rutiner för minskad klimatpåverkan från transport av produkter*

Leverantören ska under kontraktstiden ha policy, mål och rutiner som beskriver hur transport av produkter sker med lägsta möjliga klimatpåverkan enligt avsnitt "Policy, mål och rutiner för minskad klimatpåverkan från transport av produkter" i ramavtalet. Den upphandlande myndigheten kan begära dokumentation som styrker att a - e i det aktuella avsnittet uppfylls under kontraktstiden.

#### *Rapportering av leveransernas koldioxidutsläpp*

Senast 18 månader efter ramavtalsstarten, eller den tidigare tidpunkt som framgår av kontraktet som ingåtts i avropet, ska rapportering av koldioxidutsläpp från leveranser kunna tas fram per uppdrag, till självkostnadspris.

Rapporteringen ska visa på de totala utsläppen av koldioxid (CO<sub>2</sub>-ekvivalenter) för den upphandlande myndighetens leveranser under dess valda tidsintervall. Statistiken kan baseras på schablonvärden för genomsnittligt koldioxidutsläpp för den fordonsflotta eller nätverk av fordon som använts. För beräkning kan standard SS-EN 16258:2012 (Metoder för beräkning och rapportering av energiförbrukning och utsläpp av växthusgaser inom transportsektorn, gods- och passagerartransporter) eller likvärdig beräkningsmetod tillämpas.

Rapportering ska levereras inom 30 arbetsdagar från det att den upphandlande myndigheten har inkommit med skriftlig förfrågan. Leverantören ska meddela den upphandlande myndigheten om självkostnadspriset, som ska godkännas av den upphandlande myndigheten, innan framtagandet av statistik påbörjas.

### **Euroklass för fordon vid leverans av produkter (ramavtalsvillkor)**

Leverantören ska säkerställa att fordon för leverans av produkter minst uppfyller kraven enligt Euro V för tunga fordon och Euro 5 för lätta fordon. Det gäller även för leveranser som utförs med ett nätverk av flera fordon. Vid uppföljning av detta villkor kan utdrag från vägtrafikregistret komma att begäras in, liksom dokumentation som styrker att leverantören ställt motsvarande krav på underleverantör av transporttjänster.

### **Euroklass för fordon vid leverans av produkter (kontraktsvillkor)**

Leverantören ska säkerställa att fordon för leverans av produkter minst uppfyller kraven enligt Euro V för tunga fordon och Euro 5 för lätta fordon. Det gäller även för leveranser som utförs med ett nätverk av flera

fordon. Vid uppföljning av detta villkor kan utdrag från vägtrafikregistret komma att begäras in, liksom dokumentation som styrker att leverantören ställt motsvarande krav på underleverantör av transporttjänster.

#### **Euroklass för fordon vid leverans av produkter (allmänna kontraktsvillkor)**

Leverantören ska säkerställa att fordon för leverans av produkter inom uppdraget minst uppfyller kraven enligt Euro V för tunga fordon och Euro 5 för lätta fordon, eller de högre krav som framgår av den upphandlande myndighetens offertförfrågan. Det gäller även för leveranser som utförs med ett nätverk av flera fordon. Vid uppföljning av detta villkor kan utdrag från vägtrafikregistret komma att begäras in, liksom dokumentation som styrker att leverantören ställt motsvarande krav på underleverantör av transporttjänster.

#### **Samordnad distribution av produkter (allmänna kontraktsvillkor, kontraktsvillkor)**

Många upphandlande myndigheter har en intern distributör/transportör av produkter för att minska antalet transporter. Där samordnas leveranser från flertalet leverantörer innan produkterna slutligen levereras till varje enskild beställare.

Leverantören ska medverka till samordnad produktdistribution, vilket innebär att leveranser ska kunna ske till en omlastningscentral eller ett centralt lager, definierat av varje upphandlande myndighet, istället för till varje enskild beställare inom en upphandlande myndighet. Varje enskild beställning ska vara packad och adresserad till den enskilda beställaren inom den upphandlande myndigheten. Leverans till distributionscentral eller centralt lager ska ske i överenskommelse med den upphandlande myndigheten.

Leverantören ska inom tre månader från det att den upphandlande myndigheten begär det kunna tillämpa standarden för samordnad produktdistribution i enlighet med SFTI eller annan likvärdig standard. Det innebär att leverantören ska kunna hantera t.ex. kundpackning (se nedan), godsmärkning, märkning av kolli med en transportetikett, leveransavisering i elektroniskt format.

## **NATURRESURSER, BIOLOGISK MÅNGFALD OCH EKOSYSTEM<sup>22</sup>**

Ja    Nej

Motivering: Vi har ställt krav på hållbart timmer och trävara.

#### **Hållbart timmer och trävara (del av Hållbara leveranskedjor enligt ovan och del av hållbarhetskrav enligt hållbarhetsintyg)**

Nivå bas och hög: Tillsatt timmer eller trävara som omfattas av förordning (EU) nr 995/2010 (EU:s timmerförordning) måste ha avverkats i enlighet med nämnda förordning. Timmer som omfattas av giltiga Flegt-licenser eller relevanta CITES-tillstånd och CITES-intyg ska anses ha avverkats i enlighet med förordningen.

Nivå spets: Minst 70% av tillsatt trävara som tillsätts i samband med renovering av produkten ska vara certifierat enligt PEFC eller FSC eller vara av återvunnet material (enligt ISO 14021). Den återstående andelen

---

<sup>22</sup> Inköpscentralen har som ambition att säkerställa ett hållbart nyttjande av naturresurser och ekosystem, t.ex. krav på markanvändning, nyttjande av vattenresurser och bekämpningsmedel samt läckage av näringsämnen.

trävara ska omfattas av FSC eller PEFC kontrollregler eller vara återvunnet material.  
(Hållbarhetsintyg se bilaga 1-3)

## MILJÖ- OCH HÄLSOSKADLIGA ÄMNEN<sup>23</sup>

Ja  Nej

Motivering: Vi har ställt generella kemikaliekrav på produkterna i syfte att minska förekomsten av miljö- och hälsoskadliga ämnen i barns miljö. Beställaren kan ställa ytterligare högre kemikaliekrav enligt hållbarhetsintyg nivå spets i sina avrop. (Hållbarhetsintyg nivå spets se bilaga 3). Vi har även ställt krav på och gett mervärde för miljömärkning av produkter, se nedan under övrigt.

### Typfall och dess variationer (generella krav på uppdraget)

[...] För samtliga typfallsprodukter i delområdena C, D, E, F och H gäller upphandlingens tekniska krav och hållbarhetskrav nivå hög. För delområde G gäller hållbarhetsnivå bas och särskilt föreskrivna tekniska krav i bilaga 11 - Tekniska krav.

[...] Demoprodukter Demoprodukter får säljas på ramavtalet. Dessa produkter ska uppfylla upphandlingens tekniska krav och hållbarhetskrav nivå hög (Nivå bas för delområde G) samt tillhöra aktuellt avtalsområde. Demoprodukterna omfattas av samtliga avtals- och kontraktsvillkor. Se även avsnitt 5.1.4

### Hållbarhetskrav på produkterna (generella krav på uppdraget)

I denna upphandling ställs hållbarhetskrav i syfte att minska förekomsten av miljö- och hälsoskadliga ämnen i möbler, bidra till giftfria cirkulära materialflöden samt minimera energianvändningen från elektriska produkter.

Generella hållbarhetskrav för typfall och produkter i övrigt sortiment framgår av bilaga 14, Hållbarhetsintyg nivå hög och bilaga 16, Lista kemiska ämnen. I bilaga 13, Hållbarhetsintyg nivå bas framgår de hållbarhetskrav som gäller för produkter i övrigt sortiment som anges sist i avsnitt 5.1.1.

Vid förnyade konkurrensutsättningar har upphandlande myndighet möjlighet att ställa krav enligt bilaga 15, Hållbarhetsintyg nivå spets. När det står UHM i bilagorna avser det Upphandlingsmyndigheten. En beskrivning av samtliga delkrav H<sub>1</sub> till och med H<sub>29</sub> framgår av hållbarhetsintygen, inklusive vilka bevis som krävs för att verifiera kravuppfyllnad för respektive delkrav.

Hållbarhetsintygen är indelat enligt följande:

- Trä delkrav H<sub>1</sub> till och med H<sub>3</sub>
- Textil, skinn och läder delkrav H<sub>4</sub> till och med H<sub>11</sub>
- Plast och gummi delkrav H<sub>12</sub> till och med H<sub>18</sub>
- Stopning delkrav H<sub>19</sub> till och med H<sub>21</sub>

---

<sup>23</sup> Inköpscentralen har som ambition att minska risken för exponering av miljö- och hälsoskadliga ämnen i upphandlade produkter. Genom de krav vi ställer begränsar vi innehållet av bland annat ftalater (mjukgörare), färgämnen, flamskyddsmedel, flyktiga organiska eller högfluorerande ämnen samt ämnen på EU:s kandidatlista. Kraven syftar också till att minimera utsläpp och emission av miljö- och hälsoskadliga ämnen från upphandlade produkter och tjänster, som exempelvis formaldehyd från möbler eller kväve- & svaveloxider, partiklar och marknära ozon från fordon.

- Ytbehandling av trä, plast, gummi och metall delkrav H22 till och med H25
- Lim delkrav H26 till och med H28

### Undantag

För vissa miljöer inom vård och omsorg kan det i vissa undantagsfall föreligga krav på regelbunden desinficering med sprit. Upphandlande myndigheter kan när så är påkallat ange att de accepterar avsteg från specifika hållbarhetskrav för ytbehandling för möbler till vård och omsorg eftersom upprepad desinficering kan medföra stor påfrestning på ytan. Upphandlande myndigheter kan exempelvis ange "Ytan ska klara daglig avtorkning med desinfektionsmedel, företrädesvis sprittvätt med t.ex. 50%-ig isopropanol eller 70%-ig etanol". Upphandlande myndigheter kan även ange att undantag accepteras för t.ex. för lösningsmedelsburna PUR-lacker från delkrav H23 i hållbarhetsintyget, dvs att kemiska produkter som är klassificerade med faroangivelse H400, H410, H411 och/eller H334 kan tillåtas. I dessa situationer får leverantörer offerera ytskikt som frångår krav enligt hållbarhetsintyg.

[...] Upphandlande myndighet har möjlighet att begära in ifyllda hållbarhetsintyg vid avrop för att kontrollera kravuppfyllnad och vid utvärdering av hållbarhetskrav.

*(Hållbarhetsintyg se bilaga 1-3. Lista kemiska ämnen se bilaga 4)*

### Utdrag ur 5.1.1 Övrigt sortiment (krav)

[...] Produkter som erbjuds inom det övriga sortimentet ska uppfylla upphandlingens tekniska krav och hållbarhetskraven för delområdena.

För delområdena C- Vård och omsorg, D- Kontor och arbete, E - Lobby, F - Gardiner, solskydd och hängande textilier samt H - Arbetsstolar gäller kraven i bilaga 14, hållbarhetsintyg nivå hög (se även avsnitt 4.1.4) förutom punktlistan som anges sist i detta avsnitt.

För utemöbler i delområde E - Lobby gäller kraven i bilaga 15, hållbarhetsintyg nivå bas.

För delområde G - Boende och hemnära miljöer gäller kraven i bilaga 13 - Hållbarhetsintyg nivå bas, för att få säljas på ramavtalet. Produkterna ska också uppfylla aktuella lagkrav (t ex CE-märkning) för att få säljas inom ramavtalet. Produkterna behöver inte uppfylla upphandlingens tekniska krav.

[...] Produkter som ska uppfylla hållbarhetskrav nivå bas

Produktkategorierna som anges i punktlistan nedan ingår i det övriga sortimentet. Dessa produkter ska uppfylla hållbarhetskrav enligt bilaga 13, Hållbarhetsintyg nivå bas och aktuella lagkrav (t ex CE-märkning) för att få säljas inom ramavtalet. Produkterna behöver inte uppfylla upphandlingens tekniska krav. Följande produktkategorier ingår: • Backar • Lådor • Korgar • Brickor till brickvagnar • Skydd, tillgänglighet och omvårdnad.

*(Hållbarhetsintyg nivå hög och bas, se bilaga 1-2)*

### Uppföljning av hållbarhetskrav på typfallsprodukter (ramavtalsvillkor)

Leverantören ska på inköpscentralens begäran, inom 30 arbetsdagar, inkomma med dokumentation som styrker att krav enligt avsnitt 4.1.4.1 "Hållbarhetskrav på produkter" i förfrågningsunderlaget är uppfyllda. Dokumentationen ska bestå av ifyllt, signerat "Hållbarhetsintyg nivå hög" inklusive benämning på

dokumentation som styrker att respektive delkrav uppfylls. Inköpscentralen kan när som helst under ramavtalstiden begära in denna dokumentation.

Inköpscentralen förbehåller sig rätten att i samband med uppföljning begära att bevis i form av signerad försäkran från tillverkare ska kompletteras med en försäkran från underleverantör för respektive avsnitt, till exempel avsnitt för trä.

Leverantören ska hålla krävd(a) bevis i form av licens/licenser och motsvarande giltiga under hela ramavtalstiden enligt den aktuella miljömärkningen i vid var tid gällande version.

*(Hållbarhetsintyg nivå hög se bilaga 1)*

#### **Uppföljning av hållbarhetskrav på övrigt sortiment (ramavtalsvillkor)**

Leverantören ska på inköpscentralens begäran, inom 60 arbetsdagar, uppvisa dokumentation som styrker att krav i avsnitt 4.1.4.1 "Hållbarhetskrav på produkter" i förfrågningsunderlaget i ramavtalsupphandlingen är uppfyllda. Dokumentationen ska bestå av ifyllt, signerat "Hållbarhetsintyg nivå hög" inklusive benämning på dokumentation som styrker att respektive delkrav uppfylls. Inköpscentralen kan när som helst under ramavtalstiden begära in denna dokumentation. Inköpscentralen förbehåller sig rätten att i samband med uppföljning begära att bevis i form av signerad försäkran från tillverkare ska kompletteras med försäkran från underleverantör för respektive avsnitt, till exempel avsnitt för trä.

Leverantören ska hålla krävd(a) bevis i form av licens/licenser och motsvarande giltiga under hela ramavtalstiden enligt den aktuella miljömärkningen i vid var tid gällande version.

*(Hållbarhetsintyg nivå hög se bilaga 1)*

#### **Styrkande av hållbarhetskrav på typfallsprodukter (allmänna kontraktsvillkor)**

Leverantören ska på den upphandlande myndighetens begäran, men inom maximalt 30 arbetsdagar, inkomma med dokumentation som styrker att krav enligt

- avsnitt 4.1.4.1 "Hållbarhetskrav på produkter" i förfrågningsunderlaget i ramavtalsupphandlingen och
- eventuella högre hållbarhetskrav som har ställts i den förnyade konkurrensutsättningen är uppfyllda.

Dokumentationen ska bestå av ifyllt, signerat Hållbarhetsintyg nivå hög alternativt, om tillämpligt, Hållbarhetsintyg nivå spets och bevis för respektive tillämpligt delkrav.

Den upphandlande myndigheten kan när som helst under kontraktstiden begära in dessa bevis.

*(Hållbarhetsintyg se bilaga 1 och 3)*

#### **Styrkande av hållbarhetskrav på produkter i övrigt sortiment (allmänna kontraktsvillkor, kontraktsvillkor)**

Leverantören ska på den upphandlande myndighetens begäran, inom 60 arbetsdagar, uppvisa dokumentation som styrker att krav enligt

- avsnitt 4.1.4.1 "Hållbarhetskrav på produkter" i förfrågningsunderlaget i ramavtalsupphandlingen och
- eventuella högre hållbarhetskrav som har ställts i den förnyade konkurrensutsättningen är uppfyllda.



Dokumentationen ska bestå av ifyllt, signerat Hållbarhetsintyg på den nivå som är tillämplig för aktuell produkt och bevis för respektive tillämpligt delkrav.

Den upphandlande myndigheten kan när som helst under kontraktstiden begära in denna dokumentation.

*(Hållbarhetsintyg se bilaga 1-3)*

## SYSTEMATISKT MILJÖARBETE<sup>24</sup>

Ja    Nej

Motivering: Vi har ställt villkor på systematiskt miljöarbete då utförandet av kontraktet har ansetts ha betydande miljöpåverkan.

### Systematiskt miljöarbete (ramavtalsvillkor)

Leverantören ska vid ramavtalsstart och under hela ramavtalstiden bedriva ett systematiskt och dokumenterat miljöarbete som är öppet för granskning av inköpscentralen eller inköpscentralens ombud.

Miljöarbetet ska minst omfatta för avtalsföremålen relevanta delar av verksamheten. Dokumentation som visar att ett systematiskt miljöarbete bedrivs ska finnas tillgänglig för granskning under hela avtalstiden och minst innehålla:

1. en miljöpolicy som är antagen av ledningen och som innehåller åtagande om miljöhänsyn, lagefterlevnad och ständig förbättring;
2. en miljöutredning - redovisning och prioritering av verksamhetens betydande miljöaspekter och miljörisker (som inte är äldre än 5 år);
3. mål och handlingsplaner för verksamhetens betydande miljöaspekter och risker, inklusive ansvarsfördelade och tidsbestämda aktiviteter för att minska negativ miljöpåverkan samt en årlig uppföljning;
4. en rutin för hur inköpscentralens produktspecifika hållbarhetskrav efterlevs och vidareförmedlas i leveranskedjan (ex. ingående kemikalier och material i produkten).

Inköpscentralen eller dess ombud har rätt att begära redovisning av hur villkoren är uppfyllda. Uppföljning sker genom granskning av leverantörens dokumentation. Redovisningen av dokumentation ska följa inköpscentralen eller ombudets anvisningar och lämnas inom tio arbetsdagar eller den senare tidpunkt som den inköpscentralen eller ombudet anger.

Dokumentation avseende ledningssystemet ska uppfylla följande krav:

- a. dokument i ledningssystemet ska vara märkta med datum och verksamhetens namn och vara giltiga under hela avtalstiden.
- b. certifikat eller diplom ska täcka relevanta delar av verksamheten, mål- och handlingsplan ska omfatta uppföljning av målen alternativt kompletteras med en fristående uppföljning (t.ex. en revisionsrapport), och

---

<sup>24</sup> Inköpscentralen ställer krav på att leverantören ska arbeta systematiskt för att förbättra sin organisations miljöpåverkan och bidra till en hållbar utveckling. Kravet syftar till att leverantören har den kapacitet och de rutiner som krävs för att hantera miljökraven som ställs i upphandlingen, genom krav på systematiskt miljöarbete utifrån exempelvis ISO 14001, EMAS, FR 2000, Svensk Miljöbas eller ett eget system som uppfyller våra krav.

c. rutinmässig och regelbunden kontroll ska ske av hur avtalsföremål uppfyller specifika miljökrav t.ex. avseende kemiskt innehåll i produkter.

d. Inköpscentralen kan komplettera uppföljningen med kontors- och fabriksrevision vid behov.

Om verksamheten är certifierad enligt ISO 14001, EMAS (EC 1221/2009) eller FR2000, bedöms giltigt certifikat verifiera att villkoren i detta avsnitt "Systematiskt miljöarbete" efterlevs. Om leverantören är diplomerad enligt Svensk Miljöbas bedöms diplom, kompletterat med bevis avseende punkt d) ovan, verifiera att ovanstående villkoren i detta avsnitt "Systematiskt miljöarbete" efterlevs.

### **Systematiskt miljöarbete (allmänna kontraktsvillkor, kontraktsvillkor)**

Leverantören ska vid kontraktstart och under hela kontraktstiden bedriva ett systematiskt och dokumenterat miljöarbete enligt villkoren i ramavtalet, som är öppet för granskning av den upphandlande myndigheten eller den upphandlande myndighetens ombud.

## **EKONOMISK BROTTSLIGHET<sup>25</sup>**

Ja  Nej

Motivering: Inga betydande risker för ekonomisk brottslighet har konstaterats.

## **INFORMATIONSSÄKERHET<sup>26</sup>**

Ja  Nej

Motivering: Inga betydande risker för informationssäkerhet har konstaterats.

---

<sup>25</sup> Inköpscentralen ställer krav på att leverantören ska arbeta systematiskt för att förbättra sin organisations miljöpåverkan och bidra till en hållbar utveckling. Kravet syftar till att leverantören har den kapacitet och de rutiner som krävs för att hantera miljökraven som ställs i upphandlingen, genom krav på systematiskt miljöarbete utifrån exempelvis ISO 14001, EMAS, FR 2000, Svensk Miljöbas eller ett eget system som uppfyller våra krav.

<sup>26</sup> Inköpscentralen ställer krav på att leverantören ska arbeta systematiskt för att förbättra sin organisations miljöpåverkan och bidra till en hållbar utveckling. Kravet syftar till att leverantören har den kapacitet och de rutiner som krävs för att hantera miljökraven som ställs i upphandlingen, genom krav på systematiskt miljöarbete utifrån exempelvis ISO 14001, EMAS, FR 2000, Svensk Miljöbas eller ett eget system som uppfyller våra krav.

## ÖVRIGT

Ja  Nej

Motivering: I upphandlingen premierades miljömärkta produkter och leverantören ska synliggöra dessa i prislista och digital möbelkatalog. Kunden kan ställa krav på miljömärkning vid avrop. Leverantörerna ska miljömärka produkter under avtalstiden.

### Utvärderingskriterium 2 - miljömärkning

I utvärderingen ges ett prisavdrag på 25 % per offererad typfallsvariation som är miljömärkt med;

- EU Ecolabel Möbler eller
- Nordisk Miljömärkning (Svanen)

Möbler och inredningar eller - annan likvärdig märkning som uppfyller bestämmelserna i tillämplig upphandlingslag (LOU 9 kap. 14§). I bilagorna 08-15, pris och kravspecifikation för produkter A/B används begreppen nedan:

- EU Ecolabel Möbler
- Svanen Möbler

Textilier:

- Svanen
- EU Ecolabel
- Bra Miljöval
- GOTS
- OEKO-TEX

Mervärde erhålls per rad i bilagorna 05-10 prisbilagor. För att erhålla mervärdet ska anbudsgivaren visa att variationens utföranden (enligt vad som framgår i kraven för typfallet) omfattas av märkningen genom att fylla i efterfrågade uppgifter i kolumnerna AO-BL alternativt redogöra för annan likvärdig märkning enligt nedan.

Samtliga alternativa ingående beståndsdelar som på ett betydande sätt påverkar möbelns konstruktion ska omfattas av miljömärkningen. Mindre detaljer som till exempel beslag, krokar, hjul, fötter och eluttag kan exkluderas. Samlade miljömärkningslicenser godtas, till exempel kan en kudde ingå i samma möbellicens som säng och tillhörande madrass om stoppnings- och textilmaterialet är av samma typ. I dokumentationen för licensen ska det framgå vilka produkter och variationer som licensen omfattar.

Anbudsgivaren ska ange aktuell miljömärkning och licensnummer i bilagorna 05-10 prisbilagor för produkter A för varje typfallsvariation som är miljömärkt. Om licensnummer saknas kan en länk till webbsida anges där det är möjligt att spåra produktens miljömärkning och dess licensinnehavare. Om licensnummer och hänvisning till webbplats saknas ska en kopia på giltig miljömärkningslicens utfärdad av tillämplig miljömärkningsorganisation bifogas anbudet. För eventuell tillhörande möbeltextil som inte omfattas av grundutförandets möbellicens eller certifikat ska separat licens eller certifikat för textilien bifogas anbudet där namn på textil och färgnummer framgår. Offererade textilier som bidrar till prisavdrag för miljömärkning ska vara fortsatt märkt under avtalstiden. Vid uppdatering av miljömärkningskriterier under avtalstiden ska leverantören säkerställa att licensen/certifikatet uppgraderas enligt miljömärkningsorganisationens process och tidsramar.

Tillhörande möbeltextil ska antingen omfattas av grundutförandets möbellicens eller vara miljömärkt med:

- Nordisk Miljömärkning (Svanen) Textil, skinn och läder, eller - EU Ecolabel Textilprodukter, eller
- Bra Miljöval Textil, eller
- GOTS, eller
- OEKO-TEX (certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet), eller
- annan likvärdig märkning som uppfyller bestämmelserna i tillämplig upphandlingslag (LOU 9 kap. 13§).

För att en annan märkning ska anses likvärdig ska anbudsgivaren redogöra för hur märkningen är likvärdig.

Anbudsgivaren ska visa att märkningen i fråga minst omfattar samma krav och kriterier samt minst har samma nivå på samtliga krav och kriterier som efterfrågade märkningar.

Dokumentation som styrker detta ska bifogas anbudet. Typfallsvariation som får prisavdrag för miljömärkning ska vara fortsatt märkt under avtalstiden. Vid uppdatering av miljömärkningskriterier under avtalstiden ska leverantören säkerställa att licensen uppgraderas enligt miljömärkningsorganisationens process och tidsramar.

I enlighet med 9 kap 15 § LOU ska en anbudsgivare som inte inom den angivna tidsfristen haft möjlighet att få tillgång till den märkning som den upphandlande myndigheten kräver eller en likvärdig märkning och detta inte beror på leverantören eller något förhållande på leverantörens sida, kunna inkomma med annan lämplig utredning. För att detta undantag ska vara tillämpligt ska anbudsgivaren kunna visa att den initierat en ansökan om efterfrågad märkning för respektive typfallsvariation som anbudsgivaren önskar mervärde för samt betalat ansökningsavgiften för märkningen, genom att med anbudet bifoga kvitto på att ansökningsavgiften är betald. För det fall anbudsgivaren har initierat en ansökan på detta sätt accepterar inköpscentralen att anbudsgivaren inkommer med ett oberoende tredjepartscertifikat som styrker att produkten uppfyller samtliga krav och kriterier för någon av de efterfrågade märkningarna. Den tredje part som utfärdar certifikatet i fråga ska vara oberoende, ha relevant teknisk kompetens och vara utvärderad av anbudsgivaren före granskningen. Med teknisk kompetens avses kunskap om möbels produktions- och distributionskedja, de råvaror och kemikalier som används samt gällande miljömärkningskriterier. Granskarens kompetens ska intygas med exempelvis CV, examensbevis, kursintyg, arbetsintyg på inköpscentralens begäran.

Anbudsgivaren som avser uppfylla mervärdet utan att ha erhållit efterfrågad märkning ska således:

- ha initierat en märkningsprocess
- ha betalat ansökningsavgiften
- tillhandahålla en tredjepartsgranskning som visar att produkten uppfyller märkningens krav

### **Publikt informationsmeddelande under frågor och svar angående miljömärkning genom Möbelfakta**

Möbelfakta har reviderat sin kravspecifikation inom del 2, miljökrav och den nya versionen benämns 2021-11-01. För upphandlingen och ramavtalet innebär det följande 1. Avsnitt 4.1.4 – 4.1.4.1. Samtliga krav utom delkrav H24 (elektriska produkter, belysningsarmaturer och inbyggd belysning) i bilaga 13 – 14

Hållbarhetsintyg nivå bas och nivå hög kan styrkas genom Möbelfaktamärkning version 2021-11-01.

2. Avsnitt 6.6.11. Miljömärkning under avtalstiden. Texten " Om Möbelfakta uppgraderar sina miljömärkningskriterier så att de minst motsvarar inköpscentralens grundkrav enligt hållbarhetsintyg nivå hög under ramavtalsperioden godtas även Möbelfaktamärkning utfärdad efter det datum som Möbelfaktas uppdaterade miljökrav publicerats" innebär att det är Möbelfakta version 2021-11-01 som avses.

3. Avsnitt 5.1.9.2 utvärderingskriterium för miljömärkning. Mervärde ges nu även för Möbelfakta version 2021-

11-01. Se även nionde stycket i avsnitt 5.1.9.2. För det fall en anbudsgivare inte fått en märkning och det inte beror på anbudsgivaren kan mervärde ändå erhållas under vissa förutsättningar. Anbudsgivaren som avser uppfylla mervärdet utan att ha erhållit efterfrågad märkning ska således:

- ha initierat en märkningsprocess
- ha betalat ansökningsavgiften
- tillhandahålla en tredjepartsgranskning som visar att produkten uppfyller märkningens krav

För Möbelfakta ska anbudsgivaren på annat sätt visa att den påbörjat revidering av sin Möbelfaktamärkning enligt version 2021-11-01, exempelvis genom ett intyg från Möbelfakta, istället för att ha betalat en ansökningsavgift. Vid nya ansökningar för produkter som inte har en Möbelfaktamärkning godtas intyg från genomförd deklaratutbildning och signerat licensavtal med Möbelfakta. Då den nya miljökriterierna för Möbelfakta tillkommit under anbudstiden kommer inköpscentralen även godta annan bevisning under den tredje punkten ovan. Den bevisning som godtas framgår som godtagbar bevisning för respektive delkrav i bilaga 14 – Hållbarhetsintyg nivå hög, exempelvis teknisk dokumentation i form av analysrapporter, provningsrapporter, signerad försäkran från tillverkare.

De krav som ändrats i Möbelfakta genom version 2021-11-01 är

2.1.2.2 Formaldehyd i träbaserade plana skivor Ändring: Ny kravnivå avseende formaldehyd i MDF/HDF 65 % av E1 och övriga träbaserade plana skivor 50 % av E1

2.1.3.2 Flamskyddsmedel i textil/skinn/läder

2.1.4.1 Flamskyddsmedel i plast/gummi Ändring: TDCPP tillagt

2.1.3.4 Formaldehyd i textil/skinn/läder Ändring: Sänkt krav för formaldehyd i textil/skinn/läder till 75 ppm och 20 ppm för barn

2.1.3.5 Smuts- och fettavvisning textil/skinn/läder Ändring: 6 st ämnen tillagda

2.1.3.6 Färgämnen textil/skinn/läder Ändring: Tillägg av 10 st färgämnen som inte aktivt får tillsättas textil/skinn/läder

2.1.3.8 Biocidbehandling Ändring: Nytt krav avseende biocidbehandling

2.1.4.2 Mjukgörare/ftalater i plast/gummi Ändring: H340, H350 tillagt. Mjukgörare för skolmiljö tillagda

2.1.6.1 Ytbehandling – faroangivelser Ändring: Tillägg av H362 och H420

Det innebär att för produkter som är Möbelfaktamärkta sedan tidigare, men där en anbudsgivare inte hinner erhålla Möbelfaktamärkning version 2021-11-01 för produkterna kan inkomma med giltig

Möbelfaktamärkning samt bevisning för att produkten uppfyller kraven ovan genom den bevisning som anges i bilaga 14 – Hållbarhetsintyg nivå hög för de ämnen som är relevanta för produkten i fråga. Anbudsgivaren ska även hänvisa till var i bevisningen det framgår att ett visst krav är uppfyllt. Det är emellertid fortfarande önskvärt med en tredjepartsgranskning som styrker att Möbelfakta version 2021-11-01 är uppfyllt. I övrigt gäller vad som framgår av avsnitt 5.1.9.2.

### Miljö- och hållbarhetsmärkta produkter (krav)

Med miljö- och hållbarhetsmärkta produkter avses följande märkningar för produkter; Möbelfakta, Svanen, EU Ecolabel eller annan likvärdig märkning.

- För tillhörande möbel och inredningstextil avses följande miljömärkningar: Svanen, OEKO-TEX (certifierat material ska vara certifierat i sin helhet), Blue Sign, EU Ecolabel, GOTS, Bra Miljöval, BCI.
- För produkter som innehåller trävara som har något av följande märkningar: FSC och PEFC.

Miljö- och hållbarhetsmärkta produkter synliggörs med miljömärkningens logga och/eller **grön** symbol.

### **Synliggörande av hållbara typfall i digital typfallskatalog (krav)**

Det är önskvärt att anbudsgivaren tillhandahåller ett brett sortiment av hållbara produkter. Om anbudsgivaren tillhandahåller hållbara typfallsprodukter ska dessa synliggöras i digital typfallskatalog. Med hållbara produkter avses;

1. Miljö- och hållbarhetsmärkta produkter [...]

### **Synliggörande av hållbara produkter i ordinarie prislistor (krav)**

Det är önskvärt att anbudsgivaren tillhandahåller ett brett sortiment av hållbara produkter.

Om anbudsgivaren tillhandahåller hållbara typfallsprodukter ska dessa synliggöras i digital typfallskatalog. Med hållbara produkter avses;

1. Miljö- och hållbarhetsmärkta produkter [...]

### **Synliggörande av hållbara produkter i prislistor för övrigt sortiment (ramavtalsvillkor)**

Leverantören ska senast ett år efter ramavtalets ikraftträdande i prislistorna för övrigt sortiment markera samtliga produkter som är hållbara enligt avsnitt 5.1.6 i förfrågningsunderlaget. Om leverantören inte uppfyller detta villkor kommer inköpscentralen i första hand att begära att avtalsbrottet avhjälps. Avhjälpan ska ske genom att aktuell prislista/aktuella prislistor justeras inom 15 arbetsdagar från det att inköpscentralen skickade begäran om avhjälpande. Om avtalsbrottet inte har avhjälpits inom utsatt tidsfrist har inköpscentralen rätt till vite på 5 000 SEK per påbörjad kalendervecka. Vitet kan som mest uppgå till 50 000 SEK.

### **Miljömärkning av typfallsprodukter under ramavtalstiden (ramavtalsvillkor)**

Leverantören ska under ramavtalets första år, räknat från när ramavtalet började gälla, märka tre typfallsprodukter i sin helhet. Under ramavtalets resterande år ska leverantören märka ytterligare minst fem typfallsprodukter per år. Märkt produkt ska ha giltig licens från den gällande märkningen under ramavtalets resterande löptid.

Godtagbara märkningar är de som framgår av förfrågningsunderlagets avsnitt 5.1.9.2. Om Möbelfakta uppgraderar sina miljömärkningskriterier så att de minst motsvarar inköpscentralens grundkrav enligt hållbarhetsintyg nivå hög under ramavtalsperioden godtas även Möbelfaktamärkning utfärdad efter det datum som Möbelfaktas uppdaterade miljökriterier publicerats.

Om leverantören inte uppfyller kravet på märkning utgår ett vite om 100 000 SEK per produkt färre än tre typfallsprodukter första året respektive fem typfallsprodukter följande år som inte märkts. Om leverantören inte inom den angivna tidsfristen haft möjlighet att få tillgång till endera märkningen och detta inte beror på leverantören, utgår inget vite om leverantören antingen kan visa kvitto på att ansökningsavgiften till Svanen eller Ecolabel är betald alternativt att man ingått licensavtal och genomgått deklaratutbildningen för Möbelfakta inom tidsfristen. Skulle produkten i dessa fall inte erhålla märkningen utgår vitet.

När miljömärkning har redovisats för inköpscentralen med godkänt resultat har leverantören möjlighet att prisjustera den märkta typfallsprodukten vid ett tillfälle om maximalt fyra procent. Prisjusteringen gäller utöver ordinarie prisjusteringar. Leverantören påkallar själv prisjustering samt justeringens storlek, inköpscentralen har sedan 25 arbetsdagar att genomföra prisjusteringen efter att leverantören inkommit med bevisning avseende märkningen.

*(Hållbarhetsintyg nivå hög se bilaga 1)*

### **Publikt informationsmeddelande under frågor och svar delområde G**

Boende och hemnära miljöer. Krav på miljömärkningar och klimatberäkningar under ramavtalstiden utgår för delområde G - Boende och hemnära miljöer.

### **Redovisning av statistik (allmänna kontraktsvillkor, kontraktsvillkor)**

Leverantören ska utan kostnad för den upphandlande myndigheten halvårsvis, eller när den upphandlande myndigheten så kräver, redovisa statistik över försäljningen inom kontraktet.

Statistiken ska innehålla:

- uppgifter om antalet sålda produkter respektive tjänster samt dess priser och eventuell miljömärkning, [...]

Uppgifterna ovan ska vara uppdelade per kundkonto eller beställare hos den upphandlande myndigheten och levereras i det format som den upphandlande myndigheten önskar.

# BILAGOR



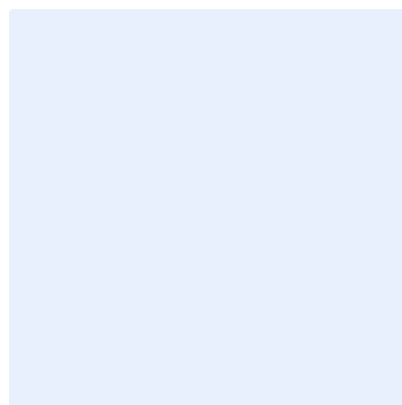
# HÅLLBARHETSINTYG NIVÅ HÖG

Bilaga 1

<b>Produktnamn</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Produktserie</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Anbudsgivare/ramavtalsleverantör</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Tillverkare</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Anbudsgivarens/leverantörens artikelnummer</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Tillverkarens artikelnummer</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Typfallsprodukt <input type="checkbox"/> eller Övrigt sortiment <input type="checkbox"/></b>	Om typfallsprodukt, ange typfallsnummer C xxx eller H xxx

## Frivillig information

<b>Innehåll av återvinningsbart material i produkten vikt% för hela produkten</b>	ange andel återvinningsbart material	
<b>Innehåll av återvunnet och/eller förnybart material i produkten vikt% för hela produkten</b>	trämaterial	ange andel återvunnet trämaterial
	textilmaterial	ange andel återvunnet textilmaterial
	plast och gummimaterial	ange andel återvunnen plast och gummimaterial
		ange andel förnybar plast och gummimaterial
	stoppningsmaterial	ange andel återvunnet stoppningsmaterial
ange andel förnybart stoppningsmaterial		



PLATS FÖR PRODUKT BILD

H = hållbarhetskrav

**Generellt undantag från krav i hållbarhetsintyget:** små enkla komponenter som väger mindre än 100 gram, exempelvis kardborreband, blyxtlås, tygstroppar, möbeltasar, häftklammer, skruv, spik, gångjärn, beslag och liknande.

*Inköpscentralen och upphandlande myndighet förbehåller sig rätten att i samband med uppföljning under avtalstiden begära att bevis i form av signerad försäkran från tillverkare ska kompletteras med en försäkran från underleverantör för respektive avsnitt, till exempel avsnitt trä.*

## Trä

Kraven omfattar de timmer och trävaror som listas i bilaga I till förordning (EU) nr 995/2010. Krav H<sub>1</sub> till och med H<sub>2</sub> omfattar även ingående kork, bambu, rotting och linoleum.

Innehåller produkten över 5 vikt% trämaterial?			
NEJ <input type="checkbox"/> om Nej – hoppa till nästa avsnitt			
JA <input type="checkbox"/>	ange i vilka delar (ex sits)	ange vilka trämaterial, t ex massiv björk (om flera - använd separat intyg)	ange tillverkares namn

## H<sub>1</sub>

Ämnen på kandidatförteckningen			
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående trämaterial ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006) i halter över 0,1 vikt% per ämne.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Om nya ämnen förs upp på förteckningen under ramavtals- eller kontraktstiden, ska tillverkaren senast sex månader efter den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut. Om en kemisk produkt innehåller > 0,1% av ett ämne från ECHAs kandidatlista över SVHC-ämnen ska det framgå i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H2**

Formaldehyd i träbaserade skivor			
<b>KRAV:</b>	Produkter med träbaserade skivor som innehåller formaldehydbaserade tillsatser, ska uppfylla emissionskrav för formaldehyd som inte överstiger E1 enligt standard SS-EN 13986 eller likvärdigt, dvs träbaserade skivor ska inte avge mer än 0,124 mg formaldehyd per m <sup>3</sup> luft.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- EU- Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- Möbelfaktaintyg version 2019-05-01, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> </li> <li>- Teknisk dokumentation, ex E1-certifikat, CARB 2 (gäller ej tunna MDF-skivor), eller motsvarande provningsrapport enligt standarden SS-EN 717-1:2004 eller likvärdig standard för emissionsprovning av träbaserade skivor.</li> </ul>		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	<i>Om flera ange samtliga</i>		

## H3

**Hållbart timmer och trävara****KRAV:**

Timmer eller trävaror som omfattas av förordning (EU) nr 995/2010 (EU:s timmerförordning) måste ha avverkats i enlighet med nämnda förordning. Timmer som omfattas av giltiga Flegt-licenser eller relevanta CITES-tillstånd och CITES-intyg ska anses ha avverkats i enlighet med förordningen.

**GODTAGBARA****BEVIS:**

- Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;
    - Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
    - EU- Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller
    - Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
  - Spårbarhetscertifikat för tillverkaren av produkten, utfärdat i enlighet med tredjeparts certifieringssystem som FSC, PEFC eller motsvarande, och
  - exempel på faktura från köp där FSC/PEFC-claim framgår (ev känslig information om priser kan döljas),  
eller;
- I de flesta fall – när leverantören inte är det företag som för första gången släpper ut timret eller trävarorna på EU:s inre marknad utan erhåller dessa produkter från andra (definieras som en "handlare" i förordning (EU) nr 995/2010) – ska leverantören tillhandahålla följande information vad gäller timmer eller trävaror;
- Uppgifter om de verksamhetsutövare eller handlare som har levererat timret och trävarorna som ska användas i möblerna.
  - Handlingar eller andra uppgifter som anger att trävarorna överensstämmer med den tillämpliga lagstiftningen.
  - Bevis på att de riskbedömningsförfaranden och riskreducerande förfaranden som används är i enlighet med artikel 6.1 b och c i förordning (EU) nr 995/2010.
- I de fall då leverantören för första gången släpper ut timret eller möbelprodukterna som innehåller trä på EU:s inre marknad (definieras som en "verksamhetsutövare" i förordning (EU) nr 995/2010), ska leverantören tillhandahålla följande information vad gäller timmer eller trävaror som omfattas av punktkontrollen:
- En beskrivning av varje typ av timmer som används, inklusive handelsnamn, produkttyp, träslagets gängse namn och, i tillämpliga fall, dess fullständiga vetenskapliga namn.
  - Namn och adress för leverantören av timret och trävarorna.
  - Avverkningsland och i tillämpliga fall i) subnationell region där timret avverkades, ii) avverkningskoncession, iii) kvantitet (uttryckt i volym, vikt eller antal enheter).
  - Handlingar eller andra uppgifter som anger att trävarorna överensstämmer med den tillämpliga lagstiftningen.
  - Bevis på att de riskbedömningsförfaranden och riskreducerande förfaranden som används är i enlighet med artikel 6.1 b och c i förordning (EU) nr 995/2010. Detta kan innefatta certifiering eller andra av tredje part kontrollerade system.

<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Motsvarar <a href="#">Timmerförordningen</a> .		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	<i>Om flera ange samtliga</i>		

### Textil, skinn och läder

Om produkten erbjuds med flera olika textilmaterial ska hållbarhetsintyget kompletteras med separata intyg för respektive textilvariation.

Innehåller produkten över 1 vikt% textil, skinn och/eller lädermaterial?			
NEJ <input type="checkbox"/> <i>om Nej – hoppa till nästa avsnitt</i>			
JA <input type="checkbox"/>	ange i vilka delar (ex sits)	ange vilka slags textilmaterial, t ex bomull (om flera - använd separat intyg)	ange tillverkarens namn

### H4

#### Ämnen på kandidatförteckningen

**KRAV:** Produkternas ingående textil-, skinn och lädermaterial ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006) i halter över 0,1 vikt% per ämne.

**GODTAGBARA BEVIS:** Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;

- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
- Svanens kriterier för textil, skinn och läder, version 4 eller senare, eller
- EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller
- EU Ecolabels 2014/350/EU eller senare, eller
- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller
- Bra Miljöval textil kriterier version 2012 (kategori fiber och beredning) eller senare, eller
- GOTS version 5/2017 eller senare, eller
- Teknisk dokumentation, till exempel analysrapport från ackrediterat laboratorium som innehåller information som visar att kravet uppfylls, eller
- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.

#### FÖRTYDLIGANDE:

Om nya ämnen förs upp på förteckningen under ramavtals- eller kontraktstiden, ska tillverkaren senast sex månader efter den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut. Om en kemisk produkt innehåller > 0,1% av ett ämne från ECHAs kandidatlista över SVHC-ämnen ska det framgå i

	avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet. OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämplig <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H5**

Flamskyddsmedel	
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående textil-, skinn och lädermaterial ska inte innehålla något av de sex namngivna flamskyddsmedlen enligt lista H5 i bilaga Lista med kemiska ämnen i halter som överstiger 0,1 vikt%.
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bra Miljöval textil kriterier version 2012 eller senare (kategori fiber och beredning), eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) 2018 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för textil, skinn och läder version 4 eller senare, eller</li> <li>- GOTS version 5/2017 eller senare, eller</li> <li>- Blue Sign (BSSL) version 9/2018 eller senare (användningsområde A, B och C), eller</li> <li>- EU- Ecolabel kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- EU- Ecolabel kriterier för textil version 2014/350/EU eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, kompletterat med separat intyg för TDCPP, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls</li> </ul> </li> <li>Eller                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport, eller</li> <li>- Signerad försäkran från tillverkare som intygar att angivna flamskyddsmedlen inte ingår i textil- skinn och lädermaterialet, eller</li> <li>- Signerad försäkran från tillverkare som intygar att materialet är av naturligt brandsäkert material.</li> </ul> </li> </ul>
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement-special article. Textilmaterial kan med fördel vara av naturligt brandsäkert material som till exempel ulltyg eller bestå av konstgjord fiber med inbyggd brandsäkerhet på samma sätt som i till exempel Trevira CS textil.

Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H6**

<b>Färgämnen/Pigment</b>			
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående textil- skinn- och lädermaterial ska inte innehålla namngivna färgämnen och pigment enligt krav H6 i bilaga Lista med kemiska ämnen. Haltgräns framgår av bilagan.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU- Ecolabel kriterier för textil version 2014/350/EU (textil för barn) eller senare, eller</li> <li>- Bra Miljöval textil kriterier 2012 (kategori fiber och beredning) eller senare, eller</li> <li>- GOTS version 5/2017 eller senare, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) 2017, eller</li> <li>- Blue Sign (BSSL) version 7/2017 (användningsområde A, B, C) eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som intygar att listade färgämnen och pigment inte ingår i textil-, skinn och lädermaterialet.		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H7**

<b>Formaldehyd</b>
--------------------

<b>KRAV:</b>	Halten formaldehyd (CAS-nr 50-00-0) i produkternas textil-, skinn och lädermaterial ska inte överstiga 75ppm (mg/kg). För produkter som är särskilt utformade för spädbarn och barn under 3 år ska halten inte överstiga 20ppm (mg/kg).		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; - Svanen, kriterier för textil, skinn och läder version 4 eller senare, eller - Svanens kriterier för möbler och inredningar, version 4 eller senare, eller - EU Ecolabels kriterier för textil 2014/350/EU eller senare, eller - EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EU eller senare, eller - Bra Miljöval textil kriterier version 2012 eller senare (kategori fiber och beredning), eller - GOTS version 5/2017 eller senare, eller - Blue Sign version 9/2018 eller senare (användningsområde A), eller - OEKO-TEX 100 (produktklass I eller II) version 2017 eller senare, eller - Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H8**

Ytbehandling	
<b>KRAV:</b>	Klädda produkters textil-, skinn och lädermaterial som har en vattenavvisande eller vattentät funktion ska inte vara behandlade med ämnen enligt H8 i bilaga Lista med kemiska ämnen nivå hög, i halter som överstiger gränserna i bilagan. Miljömärkt möbel med Svanen- eller Ecolabel godtas. OEKO-TEX certifierat textil-, skinn och lädermaterial godtas.
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; - Svanens kriterier för möbler och inredningar, version 4 eller senare, eller - EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EU eller senare, eller - OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2018 eller senare, eller - Svanen, kriterier för textil, skinn och läder version 4 eller senare, eller - EU Ecolabels kriterier för textil 2014/350/EU eller senare, eller - Bra Miljövals kriterier för textil (kategori fiber och beredning) version 2012 eller senare, eller - GOTS version 5/2017 eller senare, eller



<p>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller                  Teknisk dokumentation, t ex analysrapport från ackrediterat laboratorium (TOF-analys), eller                  Signerad försäkran från tillverkare som intygar att produktens ingående textil-, skinn- och lädermaterial inte är behandlat med vattenavvisande eller vattentät funktion, eller                  Signerad försäkran från tillverkare som intygar att listade ämnen inte har påförts produkternas textilmaterial.</p>		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	<p>Motsvarar UHM 11024:1 avancerad nivå.                  OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet.                  För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enligt produktklass IV eller supplement special article.</p>	
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga	

## Hg

### Garvning av skinn/läder

**KRAV:**

Produkternas ingående skinn- och lädermaterial ska inte innehålla följande metaller;

Krom VI	CAS-nr 1854-29-9	medelkoncentration högst 3 ppm (testrapport med analys enligt: CEN/TS 14495 eller motsvarande)
Arsenik	CAS.nr 7440-38-2	ingen restkoncentration (detektionsgräns 1,0 ppm, testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)
Kadmium	CAS-nr 7440-43-9	ingen restkoncentration (detektionsgräns 10 ppm, testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)
Bly	CAS-nr 7439-92-1	ingen restkoncentration (detektionsgräns 10 ppm, testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)

**GODTAGBARA**

Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;

**BEVIS:**

- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
  - Svanens kriterier för textil version 4 eller senare, eller
  - Svanens kriterier för möbler, version 4 eller senare, eller
  - OEKO-TEX 100, (produktklass I, II, IV / Leather standard) version 2017 eller senare, eller
  - Blue Sign (användningsområde A, B, C) version 4/2014 eller senare, eller
  - Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls
- eller

Provningsrapporter som visar att kravet uppfylls, exempelvis enligt följande standarder; EN/ISO 17075 (krom VI) och CEN/TC 309 WI 065-4.3, AAS, ICP-OES or ICP-MS (kadmium och bly), eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att listade metaller inte ingår i textil-, skinn och lädermaterialet.			
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>		OEKO-TEX 100 certifierat skinn/läder ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.	
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet	Om flera ange samtliga		

## Plast och gummi

Plast- eller gummidelar, stoppnings- eller fyllningsmaterial som innehåller plast (t ex cellplast eller polyuretanskum), vävplast, konstläder och plastbeläggning på textil, skinn och läder som ingår i produkten ska redovisas i detta avsnitt.

Innehåller produkten plast och/eller gummimaterial?			
NEJ <input type="checkbox"/> om Nej – hoppa till nästa avsnitt			
JA <input type="checkbox"/>	ange i vilka delar (ex sits)	ange vilka plast- och/eller gummimaterial, ex PP (om flera - använd separat intyg)	ange tillverkares namn

## H10

Ämnen på kandidatförteckningen			
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående plast- och gummimaterial ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006) i halter över 0,1 vikt% per ämne.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls</li> </ul> eller Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Om nya ämnen förs upp på förteckningen under ramavtals- eller kontraktstiden, ska tillverkaren senast 6 månader efter den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut. Om en kemisk produkt innehåller > 0,1% av ett ämne från ECHAs kandidatlista över SVHC-ämnena ska det framgå i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet. OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H11**

Flamskyddsmedel				
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående plast och gummimaterial ska inte innehålla något av de sex namngivna flamskyddsmedlen enligt lista H11 i bilaga Lista med kemiska ämnen i halter som överstiger 0,1 vikt%. Undantag gäller för ingående elektronik (t.ex. elmotorer och elkablar).			
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU- Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, kompletterat med separat intyg för TDCPP fungerar som bevis för övriga produkter, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att listade flamskyddsmedel inte tillsats i plast och gummimaterialet.			
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.			
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">NEJ <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;">JA <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;">Ej tillämpligt <input type="checkbox"/></td> </tr> </table> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/>
NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/>		
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga			

**H12**

Mjukgörare	
<b>KRAV:</b>	Ftalater som är klassificerade, antingen enligt EU-bindande klassificering eller genom självklassificering, med någon eller några av nedanstående faroangivelser enligt CLP-förordningen (1272/2008) får inte aktivt tillsättas i produktens ingående plast- och gummimaterial. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cancerframkallande: H350</li> <li>- Mutagen: H340</li> <li>- Reproduktionstoxisk: H360</li> </ul> Maximal tillåten halt som förorening: 0,1 vikt%. OEKO-TEX certifierat konstläder godtas.
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- EU- Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG (möbler för barn) eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler och inredningar, version 4 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul>

- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att berörda ftalater inte tillsats i plast och gummimaterialet.		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.	
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/> Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga	

**H13**

Pigment		
<b>KRAV:</b>	Pigment med bly (Pb), kadmium (Cd), tenn (Sn), sexvärt krom (CrVI) eller kvicksilver (Hg) får inte aktivt tillsättas i produkternas ingående plast- och gummimaterial. Maximal tillåten halt som förorening är 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.	
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens eller motsvarande enligt det miljömärkning som tillämpas för att uppfylla kravet, ex; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- EU- Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation, ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att listade pigment inte tillsats i plast och gummimaterialet.	
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.	
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/> Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga	

**H14**

PVC		
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående plast- och gummimaterial ska vara fria från PVC. Undantag gäller för elektriska komponenter (t.ex. elkablar).	
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU- Ecolabel kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation, ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att delarna är PVC-fria.	
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Upphandlande myndigheter kan när så är påkallat ange att de accepterar undantag från krav H14 för sjukhusväv/urinväv och vävplast/konstläder på produkter avsedda för vårdmiljö.	
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga	
		Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).

**H15**

SCCP		
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående plast och gummimaterial ska inte ha aktiv tillsats av eller innehålla kortkedjiga klorparaffiner (SCCP). Uppmätt värde per substans och detalj får inte överskrida 0,01 vikt%.	
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation, ex provningsrapport eller en signerad försäkran från tillverkare som visar att SCCP inte tillsats i plast- och gummimaterialet.	
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.	
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>
		Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).

Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga
--	------------------------

**H16**

Märkning plastdelar				
<b>KRAV:</b>	Plastdelar som väger >100g ska vara märkta enligt ISO 11469 och ISO 1043 del 1-4, eller annan likvärdig standard. Om fyllmedel, flamskyddsmedel eller mjukgörare avsiktligt har blandats i plasten i större proportion än 1 vikt% ska förekomsten av dessa ämnen framgå av märkningen enligt EN ISO 1043, del 2-4.			
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	<p>Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2014/350/EU eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> <p>Signerad försäkran från tillverkare om att kravet efterlevs inklusive en förteckning med ingående plastdelar som väger mer än 100g där det framgår hur dessa är märkta. Om produkten innehåller plastdelar med en vikt &gt;100 g som inte är märkta ska detta motiveras men en beskrivning av undantagen som gäller. Vid undantag ska även uppgifter om polymertyp och eventuella tillsatser, enligt kraven i EN ISO 11469 och EN ISO 1043 (del 1-4) tillhandahållas vid begäran.</p>			
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	<p>Plastdelar som är tekniskt omöjliga att märka kan undantas, ex pga;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- märkning skulle påverka plastdelens prestanda eller funktionalitet på ett negativt sätt.</li> <li>- det är inte tekniskt möjligt att märka delen pga den produktionsmetod som används.</li> <li>- det finns ingen lämplig yta som är tillräckligt stor för att märkningen ska vara läsbar och kunna identifieras av ett återvinningsföretag. Märkningen av respektive plastdel ska vara väl synlig, men märkningen behöver inte vara väl synlig när möbeln är färdigmonterad. Ex på märkning: &gt;ABS&lt; och &gt;PC+ABS&lt;</li> </ul>			
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">NEJ <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">JA <input type="checkbox"/></td> <td>Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).</td> </tr> </table>	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).		
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga			

## Ytbehandling av trä, plast, gummi och metall

Laminat betraktas som ytbehandling.

### Är produkten (dvs möbeln) behandlad med ytbehandlingsprodukter?

NEJ  om Nej – hoppa till nästa avsnitt

JA <input type="checkbox"/>	ange i vilka delar (ex sits)	ange vilken/vilka ytbehandlingar (produktnamn) (om flera - använd separat intyg)	ange tillverkares namn
--------------------------------	---------------------------------	--	------------------------

## H17

### Ämnen på kandidatförteckningen

**KRAV:** Kemiska produkter som används för ytbehandling av produkternas ingående trä, plast, gummi och metallkomponenter ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006) i halter över 0,1 vikt% per ämne.

**GODTAGBARA BEVIS:** Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;

- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
- EU Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller
- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Tekniska dokumentation, ex aktuella säkerhetsdatablad på ingående ytbehandlingsprodukter eller  
Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.

### FÖRTYDLIGANDE:

Om nya ämnen förs upp på förteckningen under ramavtals- eller kontraktstiden, ska tillverkaren senast 6 månader efter den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut. Om en kemisk produkt innehåller > 0,1% av ett ämne från ECHAs kandidatlista över SVHC-ämnena ska det framgå i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet.

Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?

NEJ

JA

Ej tillämpligt

Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).

Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls

Om flera ange samtliga

## H18

### Ytbehandlingsprodukters klassificering

**KRAV:** Produkten ska inte vara ytbehandlad med kemiska produkter som är klassificerade, antingen i EU-bindande klassificering eller genom självklassificering, med någon eller några av nedanstående faroangivelser enligt CLP-förordningen (1272/2008):

**Akut toxicitet** H300, H301, H310, H311, H330, H331



<p><b>Organtoxisk</b> H370, H372</p> <p><b>Cancerframkallande</b> H350, H351</p> <p><b>Mutagen</b> H340, H341</p> <p><b>Reproduktionstoxisk</b> H360, H361</p> <p><b>Miljöfarligt</b> H400, H410, H411</p> <p>Undantag: Om det av tekniska skäl, exempelvis regelbunden desinfektionskrav på ytan, krävs användning av ytbehandlingsprodukter märkta som miljöfarliga med någon av faroangivelserna H400, H410, H411 kan detta accepteras om tillförd mängd är mindre än 14g per m<sup>2</sup> yta. I detta fall ska beräkning av påförd mängd miljöfarligt ämne bifogas.</p> <p>Undantag gäller även enligt EU- Ecolabels kriterier för Möbler version 2016/1332/EG, bilaga kriterier för EU-miljömärket, kriterium 2 Allmänna krav avseende farliga ämnen och blandningar, punkt 2.2 Begränsning av CLP-klassificerade ämnen och blandningar som används i möbler, tabell 2.</p>			
<p><b>GODTAGBARA BEVIS:</b> Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Svanen kriterier för möbler version 4 eller senare,</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> <p>Teknisk dokumentation, ex aktuella säkerhetsdatablad samt, om relevant fullständig innehållsdeklaration och beräkning av påförd mängd, eller Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls</p>			
<p>Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?</p>	<p>NEJ <input type="checkbox"/></p>	<p>JA <input type="checkbox"/></p>	<p>Ej tillämpligt <input type="checkbox"/></p> <p>Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).</p>
<p>Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet</p>	<p>Om flera ange samtliga</p>		

## H19

<p><b>VOC</b></p>			
<p><b>KRAV:</b></p>	<p>Om produkten är ytbehandlad med kemisk produkt som innehåller flyktiga organiska föreningar (VOC) ska något av följande krav uppfyllas;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ytbehandlingsprodukten får max innehålla 5 vikt% VOC</li> <li>- Total påföringsmängd ≤60g VOC/m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Beräkning för att visa att kravet uppfylls krävs om ytbehandlingsprodukten innehåller ≥ 5% VOC.</p> <p>Undantag: pulverlackade ytor undantas från kravet.</p>		
<p><b>GODTAGBARA BEVIS:</b></p>	<p>Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta, version 2019-05-01,</li> <li>- Svanens kriterier för möbler 031/4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teknisk dokumentation där det framgår vilka ytbehandlingsprodukter som ingår, aktuella säkerhetsdatablad med redovisning av produkternas sammansättning (ingående ämnens CAS-nummer och mängder). Om relevant ska beräkning av påford mängd VOC per kvadratmeter framgå, eller</li> <li>- Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att ytbehandlingsprodukter som ingår i produkten uppfyller kravet</li> </ul>			
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Flyktig organisk förening definieras enligt direktiv 2010/75/EU som en organisk förening och den fraktion av kresosot som vid 293,15 k har ett ångtryck av minst 0,01 kPa eller som har motsvarande flyktighet under de särskilda användningsförhållandena.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H2o**

Metallbeläggning (krom, nickel och zink)			
<b>KRAV:</b>	Produkterna får inte ytbehandlas med ytbehandlingsprodukt som innehåller sexvärt krom (CrVI). Ytbehandling av metaller med trevärt krom (III) i kombination med nickel och/eller zink accepteras för komponenter på stapelbara möbler, fällbara möbler eller möbler som kan utsättas för kraftigt slitage (t.ex. underred, ben), men komponenter som är avsedda för regelmässig kontakt med hud (ex armstöd) ska inte ytbehandlas med krom, nickel eller zink.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EU eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation som beskriver hur kravet uppfylls, ex en fullständig innehållsförteckning och bild eller beskrivning av möbelns konstruktion, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att listade ämnen inte ingår i ytbehandlingsprodukter		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).

Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga
--	------------------------

**Lim**

<b>Innehåller produkten lim?</b>			
NEJ <input type="checkbox"/> om Nej – hoppa till nästa avsnitt			
JA <input type="checkbox"/>	ange i vilka delar (ex sits)	ange vilket/vilka lim (produktnamn) (om flera - använd separat intyg)	ange tillverkarens namn

**H21**

<b>Ämnen på kandidatförteckningen</b>			
<b>KRAV:</b>	Lim som används vid tillverkning av produkter eller ingående komponenter till produkter ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006) i halter över 0,1 vikt% per ämne.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation, exempelvis säkerhetsdatablad för ingående lim, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att listade ämnen inte ingår i lim		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Om nya ämnen förs upp på förteckningen under ramavtals- eller kontraktstiden, ska tillverkaren senast 6 månader efter den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H22**

VOC			
<b>KRAV:</b>	Lim som används vid tillverkning av produkter eller ingående komponenter till produkter får innehålla max 10 vikt% VOC (ångtryck över 0,01 kPa).		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler 031/4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EG, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation, exempelvis ett säkerhetsdatablad för ingående lim där VOC halten framgår, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att VOC-kravet inte överskrids för ingående lim		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H23**

Formaldehyd			
<b>KRAV:</b>	Lim som används vid tillverkning av produkter eller ingående komponenter till produkter får innehålla max 0,2 vikt% fri formaldehyd.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler 031/4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EG: kompletterat med teknisk dokumentation från tillverkaren med information om ingående lim och dess säkerhetsdatablad som visar att kravet på formaldehyd uppfylls, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation från tillverkare där det framgår vilka lim som ingår i produkten samt aktuella säkerhetsdatablad där det framgår hur stor del fri formaldehyd som ingår i limmet.		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Kravet gäller inte lim/bindemedel som används för tillverkning av spånskivor, MDF, HDF eller plywood under förutsättning att kravet på emissioner enligt H2 uppfylls.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).

Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga
--	------------------------

## Elektriska produkter, belysningsarmaturer och inbyggd belysning

### H24

<b>Är möbeln en elektrisk produkt eller innehåller den belysningsarmaturer eller inbyggd belysning?</b>			
NEJ <input type="checkbox"/> om Nej – hoppa över detta avsnitt			
Ja, det är en elektrisk produkt <input type="checkbox"/>	Elektronisk produkt ska ha en standby-energiförbrukning på max. 0,5 W uppmätt enligt EN 50564: 2011 eller motsvarande.	Finns teknisk dokumentation som styrker att kravet uppfylls? NEJ <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/>	Ange benämning på teknisk dokumentation som styrker att kravet uppfylls Om flera ange samtliga
Ja, produkten innehåller belysningsarmatur eller inbyggd belysning <input type="checkbox"/>	Belysningsarmaturer och inbyggd belysning i möbler ska uppfylla följande krav: - belysningsarmaturen ska vara av typen LED med möjlighet att byta defekt belysning eller LED-modul. - armatur med bättre effektivitet än LED accepteras också. -det ska framgå om kupa eller motsvarande är av glas - plast i armatur och kabel ska vara halogenfri och får maximalt innehålla: • 900 ppm (0,09%) klor • 900 ppm (0,09%) brom • 1500 ppm (0.15%) halogener totalt Kablar som är monterade i rörliga delar, såsom ledade armar i skrivbordslampor, är undantagna kravet om halogenfritt. Motsvarar UHM KravID 10742:1	Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? NEJ <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/>	Ange benämning på dokumentation som styrker att kravet uppfylls Om flera ange samtliga
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Signerad försäkran eller teknisk dokumentation från tillverkare som visar att kraven uppfylls.		

## SIGNERING

Härmed intygas av tillverkare och anbudsgivare/ramavtalsleverantör att kraven på produkten enligt detta hållbarhetsintyg uppfylls.

\_\_\_\_\_  
*Namn på tillverkare (företag)*

\_\_\_\_\_  
*Namn på anbudsgivare/  
 ramavtalsleverantör (företag)*

\_\_\_\_\_  
*Ort och datum*

\_\_\_\_\_  
*Ort och datum*

\_\_\_\_\_  
*Ansvarig företrädares befattning*

\_\_\_\_\_  
*Ansvarig företrädares befattning*

X

\_\_\_\_\_  
 Tillverkarens signatur

X

\_\_\_\_\_  
 Anbudsgivares/ramavtalsleverantörens signatur

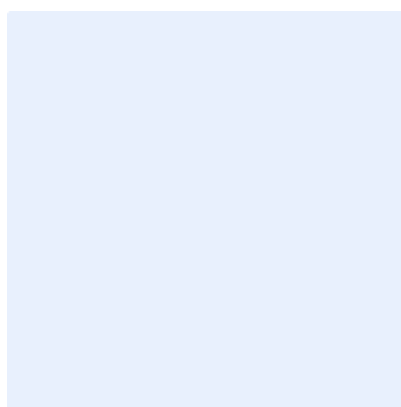
## HÅLLBARHETSINTYG NIVÅ BAS

Bilaga 2

<b>Produktnamn</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Produktserie</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Anbudsgivare/ramavtalsleverantör</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Tillverkare</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Anbudsgivarens/leverantörens artikelnummer</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Tillverkarens artikelnummer</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Typfallsprodukt <input type="checkbox"/> eller Övrigt sortiment <input type="checkbox"/></b>	Om typfallsprodukt, ange typfallsnummer C xxx eller H xxx

### Frivillig information

<b>Innehåll av återvinningsbart material i produkten vikt% för hela produkten</b>	ange andel återvinningsbart material	
<b>Innehåll av återvunnet och/eller förnybart material i produkten vikt% för hela produkten</b>	trämaterial	ange andel återvunnet trämaterial
	textilmaterial	ange andel återvunnet textilmaterial
	plast och gummimaterial	ange andel återvunnen plast och gummimaterial
		ange andel förnybar plast och gummimaterial
	stoppningsmaterial	ange andel återvunnet stoppningsmaterial
ange andel förnybart stoppningsmaterial		



PLATS FÖR PRODUKT BILD

H = hållbarhetskrav

**Generellt undantag från krav i hållbarhetsintyget:** små enkla komponenter som väger mindre än 100 gram, exempelvis kardborreband, blyxtlås, tygstroppar, möbeltassar, häftklammer, skruv, spik, gångjärn, beslag och liknande.

*Inköpscentralen och upphandlande myndighet förbehåller sig rätten att i samband med uppföljning under avtalstiden begära att bevis i form av signerad försäkran från tillverkare ska kompletteras med en försäkran från underleverantör för respektive avsnitt, till exempel avsnitt trä.*

## Trä

Kraven omfattar de timmer och trävaror som listas i bilaga I till förordning (EU) nr 995/2010. Krav H<sub>1</sub> till och med H<sub>2</sub> omfattar även ingående kork, bambu, rotting och linoleum.

<b>Innehåller produkten över 5 vikt% trämaterial?</b>			
NEJ <input type="checkbox"/> om Nej – hoppa till nästa avsnitt			
JA <input type="checkbox"/>	ange i vilka delar (ex sits)	ange vilka trämaterial, t ex massiv björk (om flera - använd separat intyg)	ange tillverkares namn

## H<sub>1</sub>

<b>Ämnen på kandidatförteckningen</b>	
<b>KRAV:</b>	Information om innehåll av ämnen som är upptagna på gällande kandidatförteckning (Artikel 59 i Förordning (EG) nr 1907/2006 om Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) som finns i produktens träkomponenter i halter över 0,1 vikts% (1000 mg/kg) per ämne.
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> En lista över de ämnen på kandidatförteckningen som förekommer i halter över 0,1 vikts% (1000 mg/kg) i respektive produkt. Finns ämnena inte över den angivna halten så anges detta, då krävs ej lista. Informationen ska baseras på teknisk dokumentation, t ex aktuellt säkerhetsdatablad från tillverkare samt innehållstester om nödvändigt.
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Om nya ämnen förs upp på kandidatförteckningen under avtalstiden, ska inköpscentralen och upphandlande myndighet, vid begäran, ges information om dessa förekommer i produkter. Detta ska ske inom sex månader efter europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning. Om en kemisk produkt innehåller > 0,1% av ett ämne från ECHAs kandidatlista över SVHC-ämnena ska det framgå i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet.



Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H2**

Formaldehyd i träbaserade skivor			
<b>KRAV:</b>	Produkter med träbaserade skivor som innehåller formaldehydbaserade tillsatser, ska uppfylla emissionskrav för formaldehyd som inte överstiger E1 enligt standard SS-EN 13986 eller likvärdigt, dvs träbaserade skivor ska inte avge mer än 0,124 mg formaldehyd per m <sup>3</sup> luft.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;                             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>o Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>o EU- Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>o Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> </li> <li>- Teknisk dokumentation, ex E1-certifikat, CARB 2 (gäller ej tunna MDF-skivor), eller motsvarande provningsrapport enligt standarden SS-EN 717-1:2004 eller likvärdig standard för emissionsprovning av träbaserade skivor.</li> </ul>		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H3**
**Hållbart timmer och trävara**
**KRAV:**

Timmer eller trävaror som omfattas av förordning (EU) nr 995/2010 (EU:s timmerförordning) måste ha avverkats i enlighet med nämnda förordning. Timmer som omfattas av giltiga Flegt-licenser eller relevanta CITES-tillstånd och CITES-intyg ska anses ha avverkats i enlighet med förordningen.

**GODTAGBARA BEVIS:**

- Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;
    - Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
    - EU- Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller
    - Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
  - Spårbarhetscertifikat för tillverkaren av produkten, utfärdat i enlighet med tredjeparts certifieringssystem som FSC, PEFC eller motsvarande, och
  - exempel på faktura från köp där FSC/PEFC-claim framgår (ev känslig information om priser kan döljas), eller;
- I de flesta fall – när leverantören inte är det företag som för första gången släpper ut timret eller trävarorna på EU:s inre marknad utan erhåller dessa produkter från andra (definieras som en "handlare" i förordning (EU) nr 995/2010) – ska leverantören tillhandahålla följande information vad gäller timmer eller trävaror;
- Uppgifter om de verksamhetsutövare eller handlare som har levererat timret och trävarorna som ska användas i möblerna.
  - Handlingar eller andra uppgifter som anger att trävarorna överensstämmer med den tillämpliga lagstiftningen.
  - Bevis på att de riskbedömningsförfaranden och riskreducerande förfaranden som används är i enlighet med artikel 6.1 b och c i förordning (EU) nr 995/2010.
- I de fall då leverantören för första gången släpper ut timret eller möbelprodukterna som innehåller trä på EU:s inre marknad (definieras som en "verksamhetsutövare" i förordning (EU) nr 995/2010), ska leverantören tillhandahålla följande information vad gäller timmer eller trävaror som omfattas av punktkontrollen:
- En beskrivning av varje typ av timmer som används, inklusive handelsnamn, produkttyp, träslagets gängse namn och, i tillämpliga fall, dess fullständiga vetenskapliga namn.
  - Namn och adress för leverantören av timret och trävarorna.
  - Avverkningsland och i tillämpliga fall i) subnationell region där timret avverkades, ii) avverkningskoncession, iii) kvantitet (uttryckt i volym, vikt eller antal enheter).
  - Handlingar eller andra uppgifter som anger att trävarorna överensstämmer med den tillämpliga lagstiftningen.
  - Bevis på att de riskbedömningsförfaranden och riskreducerande förfaranden som används är i enlighet med artikel 6.1 b och c i förordning (EU) nr 995/2010. Detta kan innefatta certifiering eller andra av tredje part kontrollerade system.

<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Motsvarar <a href="#">Timmerförordningen</a> .		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	<i>Om flera ange samtliga</i>		

### Textil, skinn och läder

Om produkten erbjuds med flera olika textilmaterial ska hållbarhetsintyget kompletteras med separata intyg för respektive textilvariation.

Innehåller produkten över 1 vikt% textil, skinn och/eller lädermaterial?			
NEJ <input type="checkbox"/> <i>om Nej – hoppa till nästa avsnitt</i>			
JA <input type="checkbox"/>	ange i vilka delar (ex sits)	ange vilka slags textilmaterial, t ex bomull (om flera - använd separat intyg)	ange tillverkarens namn

### H4

#### Ämnen på kandidatförteckningen

**KRAV:** Information om innehåll av ämnen som är upptagna på gällande kandidatförteckning (Artikel 59 i Förordning (EG) nr 1907/2006 om Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) som finns i produktens textil-, skinn och lädermaterial i halter över 0,1 vikts% (1000 mg/kg) per ämne.

**GODTAGBARA BEVIS:** Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;

- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
- Svanens kriterier för textil, skinn och läder, version 4 eller senare, eller
- EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller
- EU Ecolabels 2014/350/EU eller senare, eller
- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller
- Bra Miljöval textil kriterier version 2012 (kategori fiber och beredning) eller senare, eller
- GOTS version 5/2017 eller senare, eller
- Teknisk dokumentation, till exempel analysrapport från ackrediterat laboratorium som innehåller information som visar att kravet uppfylls, eller
- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

En lista över de ämnen på kandidatförteckningen som förekommer i halter över 0,1 vikts% (1000 mg/kg) i respektive produkt. Finns ämnena inte över den angivna halten så anges detta, då krävs ej lista. Informationen ska baseras på teknisk dokumentation, t ex aktuellt säkerhetsdatablad från tillverkare samt innehållstester om nödvändigt.

<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Om nya ämnen förs upp på kandidatförteckningen under avtalstiden, ska inköpscentralen underrättas om dessa förekommer i produkter. Detta ska ske inom sex månader efter europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning. Om en kemisk produkt innehåller > 0,1% av ett ämne från ECHAs kandidatlista över SVHC-ämnen ska det framgå i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet. OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämplig <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

## H5

Flamskyddsmedel			
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående textil-, skinn och lädermaterial ska inte innehålla något av de sex namngivna flamskyddsmedlen enligt lista H5 i bilaga Lista med kemiska ämnen. Maximal tillåten halt som förorening är 0,1 vikt%.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	<p>Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU- Ecolabel kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) 2018 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för textil, skinn och läder version 4 eller senare, eller</li> <li>- Bra Miljöval textil kriterier version 2012 eller senare (kategori fiber och beredning), eller</li> <li>- GOTS version 5/2017 eller senare, eller</li> <li>- Blue Sign (BSSL) version 9/2018 eller senare (användningsområde A, B och C), eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, kompletterat med separat intyg för TDCPP fungerar som bevis för övriga produkter, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> <p>Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport, eller          Signerad försäkran från tillverkare som intygar att listade flamskyddsmedlen inte ingår i textil- skinn och lädermaterialet eller att det är ett naturligt brandsäkert material.</p>		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article. Motsvarar UHM 10016:3 basnivå.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).

Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga
--	------------------------

**H6**

Färgämnen/Pigment				
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående textil- skinn- och lädermaterial ska inte innehålla namngivna färgämnen och pigment enligt krav H6 i bilaga Lista med kemiska ämnen nivå bas. Haltgräns framgår av bilagan.			
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU- Ecolabel kriterier för textil version 2014/350/EU (textil för barn) eller senare, eller</li> <li>- Bra Miljöval textil kriterier 2012 (kategori fiber och beredning) eller senare, eller</li> <li>- GOTS version 5/2017 eller senare, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) 2017, eller</li> <li>- Blue Sign (BSSL) version 7/2017 (användningsområde A, B, C) eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som intygar att listade färgämnen och pigment inte ingår i textil-, skinn och lädermaterialet.			
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.			
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">NEJ <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%; text-align: center;">JA <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 34%;">Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).</td> </tr> </table>	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).		
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga			

**H7**

Formaldehyd	
<b>KRAV:</b>	Halten formaldehyd (CAS-nr 50-00-0) i produkternas textil-, skinn och lädermaterial ska inte överstiga 300ppm (mg/kg). För produkter som är särskilt utformade för barn under 3 år ska halten inte överstiga 75ppm (mg/kg).
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Svanen, kriterier för textil, skinn och läder version 4 eller senare, eller</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler och inredningar, version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för textil 2014/350/EU eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EU eller senare, eller</li> <li>- Bra Miljöval textil kriterier version 2012 eller senare (kategori fiber och beredning), eller</li> <li>- GOTS version 5/2017 eller senare, eller</li> <li>- Blue Sign version 9/2018 eller senare (användningsområde A), eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I eller II) version 2017 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> <p>Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport, eller                  Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.</p>			
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JÄ <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

## H8

Ytbehandling	
<b>KRAV:</b>	Klädda produkters textil-, skinn och lädermaterial, som har en vattenavvisande eller vattentät funktion, ska inte innehålla PFOA (perfluoroktansyra) eller PFOS (perfluoroktansulfonat) i högre halt än 0,1 vikt% samt inte överstiga halten 1 mikrogram per m <sup>2</sup> avseende anjonen, dess metallsalter, haloniden, amiden och/eller andra derivat (även polymerer). OEKO-TEX certifierat textil-, skinn och lädermaterial godtas.
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler och inredningar, version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EU eller senare, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2018 eller senare, eller</li> <li>- Svanen, kriterier för textil, skinn och läder version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för textil 2014/350/EU eller senare, eller</li> <li>- Bra Miljövals kriterier för textil (kategori fiber och beredning) version 2012 eller senare, eller</li> <li>- GOTS version 5/2017 eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul>

<p>- Teknisk dokumentation, t ex analysrapport från ackrediterat laboratorium (TOF-analys), eller          Signerad försäkran från tillverkare som intygar att produktens ingående textil-, skinn- och lädermaterial inte är ytbehandlat med vattenavvisande eller vattentät funktion, eller          Signerad försäkran från tillverkare som intygar att angivna ämnen inte har påförts produkternas textilmaterial.</p>		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Motsvarar UHM 11024:1 basnivå. OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enligt produktklass IV eller supplement special article).	
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga	

## Hg

Garvning av skinn/läder			
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående skinn- och lädermaterial ska inte innehålla följande metaller;		
	Krom VI	CAS-nr 1854-29-9	medelkoncentration högst 3 ppm (testrapport med analys enligt: CEN/TS 14495 eller motsvarande)
	Arsenik	CAS.nr 7440-38-2	ingen restkoncentration (detektionsgräns 1,0 ppm, testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)
	Kadmium	CAS-nr 7440-43-9	ingen restkoncentration (detektionsgräns 10 ppm, testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)
	Bly	CAS-nr 7439-92-1	ingen restkoncentration (detektionsgräns 10 ppm, testrapport med analys enligt: CEN TC 309 WI 065 - 4.3 eller motsvarande)
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för textil version 4 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler, version 4 eller senare, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100, (produktklass I, II, IV / Leather standard) version 2017 eller senare, eller</li> <li>- Blue Sign (användningsområde A, B, C) version 4/2014 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Provningsrapporter som visar att kravet uppfylls, exempelvis enligt följande standarder; EN/ISO 17075 (krom VI) och CEN/TC 309 WI 065-4.3, AAS, ICP-OES or ICP-MS (kadmium och bly), eller		

<p>Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att listade metaller inte ingår i textil-, skinn och lädermaterialet.</p>			
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>		<p>OEKO-TEX 100 certifierat skinn/läder ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.</p>	
<p>Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?</p>	<p>NEJ <input type="checkbox"/></p>	<p>JA <input type="checkbox"/></p>	<p>Ej tillämpligt <input type="checkbox"/>          Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).</p>
<p>Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls</p>	<p>Om flera ange samtliga</p>		

### Plast och gummi

Plast- eller gummidelar, stoppnings- eller fyllningsmaterial som innehåller plast (t ex cellplast eller polyuretanskum), vävplast, konstläder och plastbeläggning på textil, skinn och läder som ingår i produkten ska redovisas i detta avsnitt.

<b>Innehåller produkten plast och/eller gummi?</b>			
<p>NEJ <input type="checkbox"/> <i>om Nej – hoppa till nästa avsnitt</i></p>			
<p>JA <input type="checkbox"/></p>	<p>ange i vilka delar (ex sits)</p>	<p>ange vilka plast- och/eller gummimaterial, ex PP (om flera - använd separat intyg)</p>	<p>ange tillverkares namn</p>

### H10

#### Ämnen på kandidatförteckningen

**KRAV:** Information om innehåll av ämnen som är upptagna på gällande kandidatförteckning (Artikel 59 i Förordning (EG) nr 1907/2006 om Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) som finns i produktens plast och gummidelar i halter över 0,1 vikts% (1000 mg/kg) per ämne.

**GODTAGBARA BEVIS:**

- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
- EU Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller
- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller
- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

En lista över de ämnen på kandidatförteckningen som förekommer i halter över 0,1 vikts% (1000 mg/kg) i respektive produkt. Finns ämnena inte över den angivna halten så anges detta, då krävs ej lista. Informationen ska



baseras på teknisk dokumentation, t ex aktuellt säkerhetsdatablad från tillverkare samt innehållstester om nödvändigt.			
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Om nya ämnen förs upp på kandidatförteckningen under avtalstiden, ska inköpscentralen underrättas om dessa förekommer i produkter. Detta ska ske inom sex månader efter europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning. Om en kemisk produkt innehåller > 0,1% av ett ämne från ECHAs kandidatlista över SVHC-ämnena ska det framgå i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet. OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

## H11

Flamskyddsmedel			
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående plast- och gummimaterial ska inte innehålla något av de sex namngivna flamskyddsmedlen enligt lista H11 i bilaga Lista med kemiska ämnen, dvs dessa ska inte vara aktivt tillsatta. Maximal tillåten halt som förorening är 0,1 vikt%.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU- Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, kompletterat med intyg för TDCPP, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att listade flamskyddsmedel inte tillsatts i plast och gummimaterialet.		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article. Motsvarar UHM 10016:3 basnivå.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).

Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga
--	------------------------

**H12**

<b>Mjukgörare</b>							
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående plastmaterial ska inte ha aktiv tillsats av ftalater klassificerade som reproduktionstoxiska, med farokod H360 enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008. Maximal tillåten halt som förorening: 0,1 vikt%.						
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- EU- Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG (möbler för barn) eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler och inredningar, version 4 eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att berörda ftalater inte tillsats i plastmaterialet. OEKO-TEX certifierat konstläder godtas.						
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.						
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">NEJ <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%; text-align: center;">JA <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;">Ej tillämpligt <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).</td> </tr> </table>	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/>	Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).		
NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/>					
Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).							
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga						

**H13**

<b>Pigment</b>	
<b>KRAV:</b>	Pigment med bly (Pb), kadmium (Cd), tenn (Sn), sexvärt krom (CrVI) eller kvicksilver (Hg) får inte aktivt tillsättas i produkternas ingående plast- och gummidelar. Maximal tillåten halt som förorening är 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens eller motsvarande enligt det miljömärkningar som tillämpas för att uppfylla kravet, ex; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- EU- Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> <p>Teknisk dokumentation, ex provningsrapport, eller          Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att listade pigment inte tillsats i plast och gummimaterialet.</p>			
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

#### H14

<b>PVC</b>			
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående plast- och gummimaterial ska vara fria från PVC. Undantag: elektriska komponenter (t ex elkablar).		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU- Ecolabel kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation, ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att delarna är PVC-fria.		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Upphandlande myndigheter kan när så är påkallat ange att de accepterar undantag från krav H14 för sjukhusväv/urinväv och vävplast/konstläder på produkter avsedda för vårdmiljö.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H15**

<b>SCCP</b>	
<b>KRAV:</b>	Ej tillämpligt på nivå bas.

**H16**

<b>Märkning plastdelar</b>				
<b>KRAV:</b>	Plastdelar som väger >100g ska vara märkta enligt ISO 11469 och ISO 1043 del 1-4, eller annan likvärdig standard. Om fyllmedel, flamskyddsmedel eller mjukgörare avsiktligt har blandats i plasten i större proportion än 1 vikt% ska förekomsten av dessa ämnen framgå av märkningen enligt EN ISO 1043, del 2-4.			
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2014/350/EU eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Signerad försäkran från tillverkare om att kravet efterlevs inklusive en förteckning med ingående plastdelar som väger mer än 100g där det framgår hur dessa är märkta. Om produkten innehåller plastdelar med en vikt >100 g som inte är märkta ska detta motiveras men en beskrivning av undantagen som gäller. Vid undantag ska även uppgifter om polymertyp och eventuella tillsatser, enligt kraven i EN ISO 11469 och EN ISO 1043 (del 1-4) tillhandahållas vid begäran.			
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Motsvarar UHM KravID: 10032: 1 version 2015-05-04 (ändring 50 gram till 100 gram). Plastdelar som är tekniskt omöjliga att märka kan undantas, ex pga; <ul style="list-style-type: none"> <li>- märkning skulle påverka plastdelens prestanda eller funktionalitet på ett negativt sätt.</li> <li>- det är inte tekniskt möjligt att märka delen pga den produktionsmetod som används.</li> <li>- det finns ingen lämplig yta som är tillräckligt stor för att märkningen ska vara läsbar och kunna identifieras av ett återvinningsföretag. Märkningen av respektive plastdel ska vara väl synlig, men märkningen behöver inte vara väl synlig när möbeln är färdigmonterad. Ex på märkning: &gt;ABS&lt; och &gt;PC+ABS&lt;</li> </ul>			
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	<table border="1"> <tr> <td>NEJ <input type="checkbox"/></td> <td>JA <input type="checkbox"/></td> <td>Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).</td> </tr> </table>	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).		
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga			

**Ytbehandling av trä, plast, gummi och metall**

Laminat betraktas som ytbehandling.

**Är produkten (dvs möbeln) behandlad med ytbehandlingsprodukter?**

 NEJ  om Nej – hoppa till nästa avsnitt

JA <input type="checkbox"/>	ange i vilka delar (ex sits)	ange vilken/vilka ytbehandlingar (produktnamn) (om flera - använd separat intyg)	ange tillverkares namn
--------------------------------	---------------------------------	--	------------------------

**H17**
**Ämnen på kandidatförteckningen**

**KRAV:** Information om innehåll av ämnen som är upptagna på gällande kandidatförteckning (Artikel 59 i Förordning (EG) nr 1907/2006 om Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) som finns i kemiska produkter som används för ytbehandling av produkternas ingående trä, plast, gummi och metallkomponenter i halter över 0,1 vikts% (1000 mg/kg) per ämne.

**GODTAGBARA BEVIS:** Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;

- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
- EU Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller
- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Tekniska dokumentation, ex aktuella säkerhetsdatablad på ingående ytbehandlingsprodukter eller

En lista över de ämnen på kandidatförteckningen som förekommer i halter över 0,1 vikts% (1000 mg/kg) i respektive produkt. Finns ämnena inte över den angivna halten så anges detta, då krävs ej lista. Informationen ska baseras på teknisk dokumentation, t ex aktuellt säkerhetsdatablad från tillverkare samt innehållstester om nödvändigt.

**FÖRTYDLIGANDE:**

Om nya ämnen förs upp på kandidatförteckningen under avtalstiden, ska inköpscentralen underrättas om dessa förekommer i produkter. Detta ska ske inom sex månader efter europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning. Om en kemisk produkt innehåller > 0,1% av ett ämne från ECHAs kandidatlista över SVHC-ämnena ska det framgå i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet.

Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?

 NEJ 

 JA 

 Ej tillämpligt 

Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).

Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls

Om flera ange samtliga

**H18**

**Ytbehandlingsprodukters klassificering**

**KRAV:** Produkten ska inte vara ytbehandlad med kemiska produkter som är klassificerade, antingen i EU-bindande klassificering eller genom självklassificering, med någon eller några av nedanstående faroangivelser enligt CLP-förordningen (1272/2008):

**Akut toxicitet** H300, H301, H310, H311, H330, H331

**Organtoxisk** H370, H372

**Cancerframkallande** H350, H351

**Mutagen** H340, H341

**Reproduktionstoxisk** H360, H361

**Miljöfarligt** H400, H410, H411

Undantag: Om det av tekniska skäl, exempelvis spritdesinfektionskrav på ytan, krävs användning av ytbehandlingsprodukter märkta som miljöfarliga med någon av faroangivelserna H400, H410, H411 kan detta accepteras om tillförd mängd är mindre än 14g per m<sup>2</sup> yta. I detta fall ska beräkning av påförd mängd miljöfarligt ämne bifogas.

Undantag gäller enligt EU- Ecolabels kriterier för Möbler version 2016/1332/EG, bilaga kriterier för EU-miljömärket, kriterium 2 Allmänna krav avseende farliga ämnen och blandningar, punkt 2.2 Begränsning av CLP-klassificerade ämnen och blandningar som används i möbler, tabell 2.

**GODTAGBARA BEVIS:** Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;

- EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller
- Svanen kriterier för möbler version 4 eller senare,
- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Teknisk dokumentation, ex aktuella säkerhetsdatablad samt, om relevant fullständig innehållsdeklaration och beräkning av påförd mängd, eller Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls

Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?

NEJ

JA

Ej tillämpligt   
 Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).

Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls

Om flera ange samtliga

**H19**

<b>VOC</b>			
<b>KRAV:</b>	<p>Om produkten är ytbehandlad med kemisk produkt som innehåller flyktiga organiska föreningar (VOC) ska något av följande krav uppfyllas;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ytbehandlingsprodukten får max innehålla 5 vikt% VOC</li> <li>- Total påföringsmängd <math>\leq 60 \text{g VOC/m}^2</math></li> </ul> <p>Beräkning för att visa att kravet uppfylls krävs om ytbehandlingsprodukten innehåller <math>\geq 5\%</math> VOC.          Undantag: pulverlackade ytor undantas från kravet.</p>		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	<p>Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01,</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler 031/4 eller senare (bord, stolar och andra produktgrupper), eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> <li>- Teknisk dokumentation där det framgår vilka ytbehandlingsprodukter som ingår, aktuella säkerhetsdatablad med redovisning av produkternas sammansättning (ingående ämnens CAS-nummer och mängder). Om relevant ska beräkning av påford mängd VOC per kvadratmeter framgå, eller</li> <li>- Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att ytbehandlingsprodukter som ingår i produkten uppfyller kravet</li> </ul>		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	<p>Flyktig organisk förening definieras enligt direktiv 2010/75/EU som en organisk förening och den fraktion av kreosot som vid 293,15 k har ett ångtryck av minst 0,01 kPa eller som har motsvarande flyktighet under de särskilda användningsförhållandena.</p>		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H2o**

<b>Metallbeläggning (krom, nickel och zink)</b>			
<b>KRAV:</b>	<p>Produkterna får inte ytbehandlas med ytbehandlingsprodukt som innehåller sexvärt krom (CrVI). Ytbehandling av metaller med trevärt krom (III) i kombination med nickel och/eller zink accepteras för komponenter på stapelbara möbler, fällbara möbler eller möbler som kan utsättas för kraftigt slitage (t.ex. underreden, ben), men komponenter som är avsedda för regelmässig kontakt med hud (ex armstöd) ska inte ytbehandlas med krom, nickel eller zink.</p>		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	<p>Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EU eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> <p>Teknisk dokumentation som beskriver hur kravet uppfylls, ex en fullständig innehållsförteckning och bild eller beskrivning av möbelns konstruktion, eller</p> <p>Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att listade ämnen inte ingår i ytbehandlingsprodukter</p>		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	<p>Ej tillämpligt <input type="checkbox"/></p> <p>Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).</p>
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		



**Lim**

<b>Innehåller produkten lim?</b>			
NEJ <input type="checkbox"/> om Nej – hoppa till nästa materialslag			
JA <input type="checkbox"/>	ange i vilka delar (ex sits)	ange vilket/vilka lim (produktnamn) (om flera - använd separat intyg)	ange tillverkarens namn

**H21**

<b>Ämnen på kandidatförteckningen</b>			
<b>KRAV:</b>	Information om innehåll av ämnen som är upptagna på gällande kandidatförteckning (Artikel 59 i Förordning (EG) nr 1907/2006 om Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) som finns i lim som används vid tillverkning av produkten i halter över 0,1 vikts% (1000 mg/kg) per ämne.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanen kriterier för möbler 031/4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Tekniska dokumentation, ex aktuella säkerhetsdatablad på ingående lim, eller En lista över de ämnen på kandidatförteckningen som förekommer i halter över 0,1 vikts% (1000 mg/kg) i respektive produkt. Finns ämnena inte över den angivna halten så anges detta, då krävs ej lista. Informationen ska baseras på teknisk dokumentation, t ex aktuellt säkerhetsdatablad från tillverkare samt innehållstester om nödvändigt.		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Om nya ämnen förs upp på kandidatförteckningen under avtalstiden, ska inköpscentralen underrättas om dessa förekommer i produkter. Detta ska ske inom sex månader efter europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning. Om en kemisk produkt innehåller > 0,1% av ett ämne från ECHAs kandidatlista över SVHC-ämnen ska det framgå i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H22**

<b>VOC</b>			
<b>KRAV:</b>	Lim som används vid tillverkning av produkter eller ingående komponenter till produkter får innehålla max 10 vikt% VOC (ångtryck över 0,01 kPa).		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler 031/4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EG, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation, exempelvis ett säkerhetsdatablad för ingående lim där VOC halten framgår, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att VOC-kravet inte överskrids för ingående lim		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanen licens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H23**

<b>Formaldehyd</b>	
<b>KRAV:</b>	Ej tillämpligt på nivå bas

**Elektriska produkter, belysningsarmaturer och inbyggd belysning**

**H24** Ej tillämpligt på nivå bas

**SIGNERING**

Härmed intygas av tillverkare och anbudsgivare/ramavtalsleverantör att kraven på produkten enligt detta hållbarhetsintyg uppfylls.

\_\_\_\_\_  
*Namn på tillverkare (företag)*

\_\_\_\_\_  
*Namn på anbudsgivare/  
ramavtalsleverantör (företag)*

\_\_\_\_\_  
*Ort och datum*

\_\_\_\_\_  
*Ort och datum*

\_\_\_\_\_  
*Ansvarig företrädares befattning*

\_\_\_\_\_  
*Ansvarig företrädares befattning*

X

\_\_\_\_\_  
Tillverkarens signatur

X

\_\_\_\_\_  
Anbudsgivares/ramavtalsleverantörens signatur

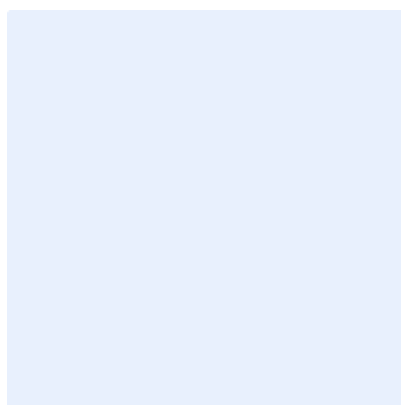
# HÅLLBARHETSINTYG NIVÅ SPETS

Bilaga 3

<b>Produktnamn</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Produktserie</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Anbudsgivare/ramavtalsleverantör</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Tillverkare</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Anbudsgivarens/leverantörens artikelnummer</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Tillverkarens artikelnummer</b>	Klicka här för att ange text.
<b>Typfallsprodukt <input type="checkbox"/> eller Övrigt sortiment <input type="checkbox"/></b>	Om typfallsprodukt, ange typfallsnummer C xxx eller H xxx

*Krav på minimum innehåll av återvinningsbart, återvunnet och/eller förnybart material [ X %] kan ställas av UM vid FKU*

<b>Innehåll av återvinningsbart material i produkten</b> vikt% för	ange andel återvinningsbart material	
<b>Innehåll av återvunnet och/eller förnybart material i produkten</b> vikt% för hela produkten	trämaterial	ange andel återvunnet trämaterial
	textilmaterial	ange andel återvunnet textilmaterial
	plast och gummimaterial	ange andel återvunnen plast och gummimaterial
		ange andel förnybar plast och gummimaterial
	stoppningsmaterial	ange andel återvunnet stoppningsmaterial
		ange andel förnybart stoppningsmaterial



PLATS FÖR PRODUKT BILD

H = hållbarhetskrav

H+ innebär att kravet går längre jämfört med motsvarande H-krav i hållbarhetsintyg nivå hög

H spets extra är krav utöver H-krav i hållbarhetsintyg nivå hög

**Generellt undantag från krav i hållbarhetsintyget:** små enkla komponenter som väger mindre än 100 gram, exempelvis kardborreband, blytlås, tygstroppar, möbeltassar, häftklammer, skruv, spik, gångjärn, beslag och liknande.

*Inköpscentralen och upphandlande myndighet förbehåller sig rätten att i samband med uppföljning under avtalstiden begära att bevis i form av signerad försäkran från tillverkare ska kompletteras med en försäkran från underleverantör för respektive avsnitt, till exempel avsnitt trä.*

## Trä

Kraven omfattar de timmer och trävaror som listas i bilaga I till förordning (EU) nr 995/2010. Krav H<sub>1</sub> till och med H<sub>2</sub> omfattar även ingående kork, bambu, rotting och linoleum.

### Innehåller produkten över 5 vikt% trämaterial?

NEJ  om Nej – hoppa till nästa avsnitt

JA <input type="checkbox"/>	ange i vilka delar (ex sits)	ange vilka trämaterial, t ex massiv björk	ange tillverkares namn
--------------------------------	------------------------------	---	------------------------

## H<sub>1</sub>

### Ämnen på kandidatförteckningen

**KRAV:** Produkternas ingående trämaterial ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006) i halter över 0,1 vikt% per ämne.

**GODTAGBARA BEVIS:** Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;

- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller
- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller
- EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller
- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller

Signerad försäkran från tillverkare som visar att kravet uppfylls.

### FÖRTYDLIGANDE:

Om nya ämnen förs upp på förteckningen under ramavtals- eller kontraktstiden, ska tillverkaren senast sex månader efter den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut. Om en kemisk produkt innehåller > 0,1% av ett ämne från ECHAs kandidatlista över SVHC-ämnen ska det framgå i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet.

Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker	Om flera ange samtliga		

**H2+**

Formaldehyd i träbaserade skivor			
<b>KRAV:</b>	Produkter med träbaserade skivor som innehåller formaldehydbaserade tillsatser, ska uppfylla något av följande emissionskrav; <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha lägre utsläpp av formaldehyd än 50% av gränsvärdet för klassificering som E1 enligt standard SS-EN 13986 eller likvärdigt, eller</li> <li>- för MDF-skivor: ha lägre utsläpp av formaldehyd än 65% av gränsvärdet för E1, eller</li> <li>- ha lägre utsläpp av formaldehyd än de gränsvärden som anges i CARB fas II eller de japanska standarderna F-3 star eller F-4 star.</li> </ul>		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 5 eller senare, eller</li> <li>- EU- Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> </li> <li>- Teknisk dokumentation, ex E1-certifikat, CARB 2 (gäller ej tunna MDF-skivor), eller motsvarande provningsrapport enligt standarden SS-EN 717-1:2004 eller likvärdig standard för emissionsprovning av träbaserade skivor.</li> </ul>		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H3**

Hållbart timmer och trävara	
<b>KRAV:</b>	Minst 70% av ingående trävara i produkten ska vara certifierat enligt PEFC eller FSC eller vara av återvunnet material (enligt ISO 14021). Den återstående andelen trävara ska omfattas av FSC eller PEFC kontrollregler eller vara återvunnet material.
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> </ul> </li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- EU- Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Giltigt spårbarhetscertifikat, utfärdat i enlighet med tredjeparts certifieringssystem som FSC, PEFC eller motsvarande, och</li> <li>- exempel på faktura från köp där FSC/PEFC-claim framgår (ev känslig information om priser kan döljas)</li> </ul>		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Kravet motsvarar nivån för att få använda FSC och PEFCs loggor på produkten. En certifiering enligt PEFC och FSC går längre än timmerförordningen och omfattar även hållbarhetsrelaterade krav för hur skogsbruket ska bedrivas (exempelvis krav på biodiversitet, hänsyn till mark och vatten, långsiktig produktionsförmåga, sociala krav mm).	
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>
	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).	
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	<i>Om flera ange samtliga</i>	

**Textil, skinn och läder**

Om produkten erbjuds med flera olika textilmaterial ska hållbarhetsintyget kompletteras med separata intyg för respektive textilvariation.

Innehåller produkten över 1 vikt% textil, skinn och/eller lädermaterial?			
NEJ <input type="checkbox"/> om Nej – hoppa till nästa avsnitt			
JA <input type="checkbox"/>	ange i vilka delar (ex sits)	ange vilka slags textilmaterial, t ex bomull (om flera - använd separat intyg)	ange tillverkarens namn

**H4**

Ämnen på kandidatförteckningen			
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående textil, skinn- och lädermaterial ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006) i halter över 0,1 vikt% per ämne.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för textil, skinn och läder, version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels 2014/350/EU eller senare, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller</li> <li>- Bra Miljöval textil kriterier version 2012 (kategori fiber och beredning) eller senare, eller</li> <li>- GOTS version 5/2017 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Om nya ämnen förs upp på förteckningen under ramavtals- eller kontraktstiden, ska tillverkaren senast sex månader efter den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut. Om en kemisk produkt innehåller > 0,1% av ett ämne från ECHAs kandidatlista över SVHC-ämnen ska det framgå i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet. OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämplig <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).



Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga
--	------------------------

**H5+**

Flamskyddsmedel	
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående textil-, skinn- och lädermaterial ska inte innehålla aktivt tillsatta flamskyddsmedel. Textilmaterial ska antingen vara av naturligt brandsäkert material som till exempel ulltyg eller bestå av konstgjord fiber med inbyggd brandsäkerhet på samma sätt som i till exempel Trevira CS textil. OEKO-TEX certifierad textil-, skinn och lädermaterial enligt beskrivning under godtagbara bevis nedan godtas.
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bra Miljöval textil kriterier version 2012 eller senare (kategori fiber och beredning) undantag enligt 6.9.3 godtas ej, eller</li> <li>○ OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) certifiering som omfattar fibermaterial med flamskyddande egenskaper enligt avsnitt 5.4.1 version 03.2020 eller senare, eller</li> <li>○ Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> - Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport eller produktblad som visar att kravet uppfylls, eller - Signerad försäkran från tillverkare som intygar att materialet är av naturligt brandsäkert material.
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga

**H6+**

Färgämnen/Pigment			
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående textil- skinn- och lädermaterial ska inte innehålla namngivna färgämnen och pigment enligt krav H6 i bilaga Lista med kemiska ämnen, nivå spets. Haltgräns framgår av bilagan.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU- Ecolabel kriterier för textil version 2014/350/EU (textil för barn) eller senare, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, III, IV) 2018-2020, eller</li> <li>- Bra Miljöval textil kriterier 2012 (kategori fiber och beredning) eller senare, eller</li> <li>- Nordisk Miljömärkning (Svanen), Textiles, hides/skins and leather, version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU- Ecolabel kriterier för textil version 2014 eller senare, eller</li> <li>- GOTS version 5.0 (2017) eller version 6.0 (2020), eller</li> <li>- Blue Sign (BSSL) version 9 (2018) eller version 10 (2019) (användningsområde A,B, C), eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport, Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H7+**

Formaldehyd			
<b>KRAV:</b>	Halten formaldehyd (CAS-nr 50-00-0) i produkternas textil-, skinn och lädermaterial ska inte överstiga 20ppm (mg/kg).		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanen, kriterier för textil, skinn och läder version 4 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler och inredningar, version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för textil 2014/350/EU eller senare, eller</li> </ul>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EU (barnmöbler) eller senare, eller</li> <li>- Bra Miljöval textil kriterier version 2012 eller senare (kategori fiber och beredning), eller</li> <li>- GOTS version 5/2017 eller senare, eller</li> <li>- Blue Sign version 9/2018 eller senare (användningsområde A), eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I) version 2017 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.			
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H8**

Ytbehandling	
<b>KRAV:</b>	Klädda produkters textil-, skinn och lädermaterial som har en vattenavvisande eller vattentät funktion ska inte vara behandlade med ämnen enligt H8 i bilaga Lista med kemiska ämnen nivå hög, i halter som överstiger gränserna i bilagan. Produkt som är miljömärkt med Svanen- eller Ecolabel godtas. OEKO-TEX certifierat textil-, skinn och lädermaterial godtas.
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanen, kriterier för textil, skinn och läder version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för textil 2014/350/EU eller senare, eller</li> <li>- Bra Miljövals kriterier för textil (kategori fiber och beredning) version 2012 eller senare, eller</li> <li>- GOTS version 5/2017 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls</li> </ul> eller Teknisk dokumentation, t ex analysrapport från ackrediterat laboratorium (TOF-analys), eller

<p>Signerad försäkran från tillverkare som intygar att produktens ingående textil-, skinn- och lädermaterial inte är ytbehandlat med vattenavvisande eller vattentät funktion, eller</p> <p>Signerad försäkran från tillverkare som intygar att angivna ämnen inte har påförts produkternas textil-, skinn och lädermaterial.</p>		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	<p>OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement-special article. Motsvarar UHM 10018:3 basnivå.</p>	
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	<p>NEJ <input type="checkbox"/></p>	<p>JA <input type="checkbox"/></p> <p>Ej tillämpligt <input type="checkbox"/></p> <p>Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).</p>
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	<p>Om flera ange samtliga</p>	

### Hg+

Garvning av skinn/läder																					
<b>KRAV:</b>	<p>Produkternas ingående skinn- och lädermaterial ska inte innehålla följande metaller;</p> <table border="0"> <tr><td>Antimon (Sb)</td><td>30 mg/kg</td></tr> <tr><td>Arsenik (As)</td><td>0,2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Bly (Pb)</td><td>0,2 mg/kg</td></tr> <tr><td>Kadmium (Cd)</td><td>0,1 mg/kg</td></tr> <tr><td>Krom (Cr)</td><td>2,0 mg/kg</td></tr> <tr><td>Krom VI (CrVI)</td><td>3,0 mg/kg</td></tr> <tr><td>Kobalt (Co)</td><td>1,0 mg/kg</td></tr> <tr><td>Koppar (Cu)</td><td>25,0 mg/kg</td></tr> <tr><td>Nickel (Ni)</td><td>1,0 mg/kg</td></tr> <tr><td>Kvicksilver (Hg)</td><td>0,02 mg/kg</td></tr> </table>	Antimon (Sb)	30 mg/kg	Arsenik (As)	0,2 mg/kg	Bly (Pb)	0,2 mg/kg	Kadmium (Cd)	0,1 mg/kg	Krom (Cr)	2,0 mg/kg	Krom VI (CrVI)	3,0 mg/kg	Kobalt (Co)	1,0 mg/kg	Koppar (Cu)	25,0 mg/kg	Nickel (Ni)	1,0 mg/kg	Kvicksilver (Hg)	0,02 mg/kg
Antimon (Sb)	30 mg/kg																				
Arsenik (As)	0,2 mg/kg																				
Bly (Pb)	0,2 mg/kg																				
Kadmium (Cd)	0,1 mg/kg																				
Krom (Cr)	2,0 mg/kg																				
Krom VI (CrVI)	3,0 mg/kg																				
Kobalt (Co)	1,0 mg/kg																				
Koppar (Cu)	25,0 mg/kg																				
Nickel (Ni)	1,0 mg/kg																				
Kvicksilver (Hg)	0,02 mg/kg																				
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	<p>Giltigt intyg/licens enligt något av exempelvis följande miljömärkningar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leather Standard by OEKO-TEX, 2018-2020 (produktklass I, II, III, IV), eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls</li> </ul> <p>eller</p> <p>Provningsrapporter som visar att kravet uppfylls, exempelvis enligt följande standarder; EN/ISO 17075 (krom VI) och CEN/TC 309 WI 065-4.3, AAS, ICP-OES or ICP-MS (kadmium och bly)</p>																				
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	<p>OEKO-TEX 100 certifierat skinn/läder ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och</p>																				

	rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

### H spets extra 1

<b>CMR ämnen</b>			
<b>KRAV:</b>	<p>Produkternas ingående textil-, skinn- och lädermaterial ska inte innehålla ämnen klassificerade som cancerframkallande, mutagent och/eller reproduktionstoxiskt ämne (CMR) i kategori 1A, 1B eller 2: H340, H350, H350i, H351, H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361 enligt CLP förordningen 1272/2008.</p> <p>Undantag gäller enligt beskrivning i tabell 2 i EU- Ecolabels kriterier för Möbler version 2016/1332/EG.</p>		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	<p>Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanen kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU- Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för textil, skinn och läder, version 4 eller senare, eller</li> <li>- Bra Miljöval textil kriterier version 2012 (kategori fiber och beredning) eller senare, eller</li> <li>- GOTS version 5/2017 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls</li> </ul> <p>eller</p> <p>Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.</p>		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämplig <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

### H spets extra 2

<b>Alkylfenoletoxilater</b>	
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående textil-, skinn och lädermaterial ska inte innehålla alkylfenoletoxilater (APEO) i högre halter än totalsumma 100 mg/kg (0,01 vikt%).

<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler, version 4 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för textil version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för textil 2014/350/EU eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EU eller senare, eller</li> <li>- Bra Miljövals kriterier för textil (kategori fiber och beredning) version 2012 eller senare, eller</li> <li>- GOTS version 5.0, 2017 eller senare, eller</li> <li>- Blue Sign (BSSL) (användningsområde A, B, C) version 7/2017 eller senare, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV), version 2017 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Signerad försäkran från tillverkare som intygar att materialet inte innehåller APEO.		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Motsvarar UHM kriterier textil KravID: 10017: 2 basnivå. APEO inkluderar även nonylfenoletoxilat (NPEO) och octylphenol ethoxylates (OPEO). Reglering NPEO enligt post 46 a, bilaga XVII till Reach-förordningen fr o m. feb 2021. OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

### H spets extra 3

<b>Biocider</b>			
<b>KRAV:</b>	Produkterna ska inte vara behandlade med biocider (antibakteriella medel) i avsikt att ge en antimikrobiell funktion.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för textil version 4 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler, version 5 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för textil 2014/350/EU eller senare, eller</li> <li>- Bra Miljövals kriterier för textil (kategori fiber och beredning) version 2012 eller senare, eller</li> <li>- GOTS version 4.0, 2014 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls</li> </ul>		

eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att materialet inte är behandlat med biocider.		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Definition biocid enligt Art 3 <a href="#">Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter</a> . Exempel på biocider är metaller och dess föreningar (ex. silvernano-partiklar, guldnano-partiklar, kopparnano-partiklar, silverjoner), klorhexidin, PHMB, triclosan, triclocarban och dimetylfumarat. Motsvarar UHM möbler KravID: 11029 version 2015-05-04, avancerad nivå och UHM textil KravID 10021:2 avancerad nivå.	
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/> Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga	

### Plast och gummi

Plast- eller gummidelar, stoppnings- eller fyllningsmaterial som innehåller plast (t ex cellplast eller polyuretanskum), vävplast, konstläder och plastbeläggning på textil, skinn och läder som ingår i produkten ska redovisas i detta avsnitt.

<b>Innehåller produkten plast och/eller gummi?</b>			
NEJ <input type="checkbox"/> <i>om Nej – hoppa till nästa avsnitt</i>			
JA <input type="checkbox"/>	ange i vilka delar (ex sits)	ange vilka plast- och/eller gummimaterial, ex PP)	ange tillverkares namn

### H10

<b>Ämnen på kandidatförteckningen</b>	
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående plast- och gummidelar ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006) i halter över 0,1 vikt% per ämne.
<b>GODTAG-BARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; - Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller - Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller - EU Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller - OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller - Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls eller Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.

<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Om nya ämnen förs upp på förteckningen under ramavtals- eller kontraktstiden, ska tillverkaren senast 6 månader efter den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut. Om en kemisk produkt innehåller > 0,1% av ett ämne från ECHAs kandidatlista över SVHC-ämnen ska det framgå i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet. OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H11**

<b>Flamskyddsmedel</b>			
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående plast- och gummimaterial ska inte innehålla flamskyddsmedel i form av halogenerade organiska föreningar eller TEPA (Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid CAS-nr: 545-55-1). Maximal tillåten halt som förorening är 0,1 vikt%. Undantag gäller för ingående elektronik (t.ex. elmotorer och elkablar).		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls</li> </ul> eller Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att listade flamskyddsmedel inte är tillsatt i materialet.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		



**H12**

<b>Mjukgörare</b>			
<b>KRAV:</b>	<p>Produkternas ingående plastmaterial får inte aktivt tillsättas ftalater som är klassificerade, antingen enligt EU-bindande klassificering eller genom självklassificering, med någon eller några av nedanstående faroangivelser enligt CLP-förordningen (1272/2008):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cancerframkallande: H350</li> <li>- Mutagen: H340</li> <li>- Reproduktionstoxisk: H360</li> </ul> <p>Produkternas ingående plastmaterial får inte heller aktivt tillsättas någon av de namngivna ftalaterna enligt lista H12 i bilaga Lista med kemiska ämnen nivå spets.</p> <p>Maximal tillåten halt som förorening: 0,1 vikt%.</p> <p>OEKO-TEX certifierat konstläder godtas.</p>		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	<p>Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EU- Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG (möbler för barn) eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler och inredningar, version 4 eller senare, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls</li> </ul> <p>eller</p> <p>Teknisk dokumentation, t ex provningsrapport, eller</p> <p>Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att listade ftalater inte är tillsatta.</p>		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	<p>OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.</p>		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H13**

<b>Pigment</b>	
<b>KRAV:</b>	<p>Pigment med bly (Pb), kadmium (Cd), tenn (Sn), sexvärt krom (CrVI) eller kvicksilver (Hg) får inte aktivt tillsättas i produkternas ingående plast- och gummidelar. Maximal tillåten halt som förorening är 0,01 vikt% uppmätt värde/detalj.</p>

<b>GODTAGBARA BEVIS:</b> Giltigt intyg/licens eller motsvarande enligt det miljömärkningarna som tillämpas för att uppfylla kravet, ex; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- EU- Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation, ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att listade pigment inte är tillsatta.			
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>		OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.	
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H14**

<b>PVC</b>			
<b>KRAV:</b> Produkternas ingående plast- och gummimaterial ska vara fria från PVC. Undantag gäller för elektriska komponenter (t.ex. elkablar).			
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b> Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningarna; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU- Ecolabel kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation, ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att delarna är PVC-fria.			
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>		Upphandlande myndigheter kan när så är påkallat ange att de accepterar undantag från krav H14 för sjukhusväv/urinröv och vävplast/konstläder på produkter avsedda för vårdmiljö.	
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).

Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga
--	------------------------

## H15

SCCP				
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående plast och gummidelar ska inte ha aktiv tillsats av eller innehålla kortkedjiga klorparaffiner (SCCP). Uppmätt värde per substans och detalj får inte överskrida 0,01 vikt%.			
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- OEKO-TEX 100 (produktklass I, II, IV) version 2019 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Teknisk dokumentation, ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som intygar att SCCP inte är tillsatt.			
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	OEKO-TEX 100 certifierad textil ska vara certifierad i sin helhet. För inredningsmaterial för dekorationsändamål, ex gardiner, dukar, draperier och rullgardiner godtas certifikat enl produktklass IV eller supplement special article.			
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	<table border="1"> <tr> <td>NEJ <input type="checkbox"/></td> <td>JA <input type="checkbox"/></td> <td>Ej tillämpligt <input type="checkbox"/></td> </tr> </table> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/>
NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/>		
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga			

## H16

Märkning plastdelar	
<b>KRAV:</b>	Plastdelar som väger >100g ska vara märkta enligt ISO 11469 och ISO 1043 del 1-4, eller annan likvärdig standard. Om fyllmedel, flamskyddsmedel eller mjukgörare avsiktligt har blandats i plasten i större proportion än 1 vikt% ska förekomsten av dessa ämnen framgå av märkningen enligt EN ISO 1043, del 2-4.
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2014/350/EU eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Signerad försäkran från underleverantör av ingående plastdelar om att kravet efterlevs inklusive en förteckning med ingående plastdelar som väger mer än 100g där det framgår hur dessa är märkta. Om produkten innehåller

<p>plastdelar med en vikt &gt;100 g som inte är märkta ska detta motiveras men en beskrivning av undantagen som gäller. Vid undantag ska även uppgifter om polymertyp och eventuella tillsatser, enligt kraven i EN ISO 11469 och EN ISO 1043 (del 1-4) tillhandahållas vid begäran.</p>			
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	<p>Plastdelar som är tekniskt omöjliga att märka kan undantas, ex pga;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- märkning skulle påverka plastdelens prestanda eller funktionalitet på ett negativt sätt.</li> <li>- det är inte tekniskt möjligt att märka delen pga den produktionsmetod som används.</li> <li>- det finns ingen lämplig yta som är tillräckligt stor för att märkningen ska vara läsbar och kunna identifieras av ett återvinningsföretag. Märkningen av respektive plastdel ska vara väl synlig, men märkningen behöver inte vara väl synlig när möbelen är färdigmonterad. Ex på märkning: &gt;ABS&lt; och &gt;PC+ABS&lt;</li> </ul>		
	<p>Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?</p>	<p>NEJ <input type="checkbox"/></p>	<p>JA <input type="checkbox"/></p>
<p>Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls</p>	<p>Om flera ange samtliga</p>		

#### H spets extra 4

<p><b>Bisfenol A-föreningar</b></p>			
<b>KRAV:</b>	<p>Produkternas ingående plastdelar ska inte ha aktiv tillsats av eller innehålla bisfenol-A föreningar. Uppmätt värde per substans och detalj får inte överskrida 0,01 vikt%.</p>		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	<p>Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> <p>Teknisk dokumentation, ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att bisfenol-A föreningar inte ingår.</p>		
<p>Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?</p>	<p>NEJ <input type="checkbox"/></p>	<p>JA <input type="checkbox"/></p>	<p>Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).</p>
<p>Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls</p>	<p>Om flera ange samtliga</p>		

**H spets extra 5**

Alkylfenoletoxilater			
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående plastdelar ska inte ha aktivt tillsats alkylfenoletoxilater (APEO) i högre halter än totalsumma 100 mg/kg.		
<b>GODTAGBAR A BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; - Svanens kriterier för möbler och inredningar, version 4 eller senare, eller - EU Ecolabels kriterier för möbler 2014/350/EU eller senare, eller - Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller Teknisk dokumentation, ex provningsrapport, eller Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att APEO inte är tillsatt.		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Kravet omfattar alkylfenoler, alkylfenoletoxylater och andra alkylfenolderivat. Alkylfenolderivat definieras som ämnen som utsöndras från alkylfenoler vid nedbrytning.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H spets extra 6**

CMR ämnen			
<b>KRAV:</b>	Produkternas ingående plast och gummimaterial ska inte innehålla ämnen klassificerade som cancerframkallande, mutagent och/eller reproduktionstoxiskt ämne (CMR) i kategori 1A, 1B eller 2: H340, H350, H350i, H351, H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361 enligt CLP förordningen 1272/2008. Undantag gäller enligt beskrivning i tabell 2 i EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; - Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller - EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller - Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls eller Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).

Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga
--	------------------------

### H spets extra 7

#### Blåsmedel

<b>KRAV:</b>	När skummaterial används för möbelstoppning får inte halogenerade organiska föreningar användas som blåsmedel eller hjälpblåsmedel vid tillverkningen av dessa stoppningsmaterial.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG (möbler för barn) eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls</li> </ul> eller Signerad försäkran/intyg från skumproducenten som styrker att sådana blåsmedel eller hjälpblåsmedel inte har använts, eller Signerad försäkran från tillverkare intygar att sådana blåsmedel eller hjälpblåsmedel inte har använts.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

#### Ytbehandling av trä, plast, gummi och metall

Laminat betraktas som ytbehandling.

#### Är produkten (dvs möbeln) behandlad med ytbehandlingsprodukter?

NEJ  om Nej – hoppa till nästa avsnitt

JA <input type="checkbox"/>	ange i vilka delar (ex sits)	ange vilken/vilka ytbehandlingar (produktnamn)	ange tillverkares namn
-----------------------------	------------------------------	--	------------------------

### H17

#### Ämnen på kandidatförteckningen

**KRAV:** Kemiska produkter som används för ytbehandling av produkternas ingående trä, plast, gummi och metallkomponenter ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006) i halter över 0,1 vikt% per ämne.

<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	<p>Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler vers 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> <p>Tekniska dokumentation, ex aktuella säkerhetsdatablad på ingående ytbehandlingsprodukter, eller</p> <p>Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.</p>		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	<p>Om nya ämnen förs upp på förteckningen under ramavtals- eller kontraktstiden, ska tillverkaren senast 6 månader efter den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut. Om en kemisk produkt innehåller &gt; 0,1% av ett ämne från ECHAs kandidatlista över SVHC-ämnen ska det framgå i avsnitt 2 i säkerhetsdatabladet.</p>		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JÄ <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H18 +****Ytbehandlingsprodukters klassificering**

<b>KRAV:</b>	Produkterna ska inte vara ytbehandlade med kemiska produkter som är klassificerade, antingen i EU-bindande klassificering eller genom självklassificering, med någon eller några av nedanstående faroangivelser enligt CLP-förordningen (1272/2008):
<b>Akut toxicitet</b>	H300, H301, H310, H311, H330, H331
<b>Organtoxisk</b>	H370, H372
<b>Cancerframkallande</b>	H350, H351
<b>Mutagen</b>	H340, H341
<b>Reproduktionstoxisk</b>	H360, H361, H362
<b>Allergiframkallande</b>	H317, H334
<b>Miljöfarligt</b>	H400, H410, H411, H412, H413

Undantag: Om det av tekniska skäl, exempelvis regelbunden desinfektionskrav på ytan, krävs användning av ytbehandlingsprodukter märkta som miljöfarliga med någon av faroangivelserna H400, H410, H411 kan detta accepteras om tillförd mängd är mindre än 14g per m<sup>2</sup> yta. I detta fall ska beräkning av påförd mängd miljöfarligt ämne bifogas.

Undantag gäller även enligt EU- Ecolabels kriterier för Möbler version 2016/1332/EG, bilaga kriterier för EU-miljömärket, kriterium 2 Allmänna krav avseende farliga ämnen och blandningar,

punkt 2.2 Begränsning av CLP-klassificerade ämnen och blandningar som används i möbler, tabell 2.			
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b> Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, kompletterat med teknisk dokumentation som visar att produkten inte är behandlad med ytbehandlingsprodukt som klassificerats som H334 (luftvägssensibiliserande), eller</li> <li>- Svanen kriterier för möbler version 5 eller senare, kompletterat med teknisk dokumentation som visar att produkten inte är behandlad med ytbehandlingsprodukter som klassificerats som H334 (luftvägssensibiliserande), H362 (kan skada spädbarn som ammas) och H317 (Kan orsaka allergisk hudreaktion hudsensibilisering), eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare kompletterat med teknisk dokumentation som visar att produkten inte är behandlad med ytbehandlingsprodukt som klassificerats som H317 (Kan orsaka allergisk hudreaktion hudsensibilisering) och H362 (kan skada spädbarn som ammas), eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> <p>Teknisk dokumentation från underleverantör av ingående ytbehandlingsprodukter, ex aktuella säkerhetsdatablad samt, om relevant fullständig innehållsdeklaration och beräkning av påford mängd, eller          Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.</p>			
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

## H19

<b>VOC</b>	
<b>KRAV:</b>	Om produkten är ytbehandlad med kemisk produkt som innehåller flyktiga organiska föreningar (VOC) ska något av följande krav uppfyllas; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ytbehandlingsprodukten får max innehålla 5 vikt% VOC</li> <li>- Total påföringsmängd <math>\leq 35\text{g VOC/m}^2</math></li> </ul> Beräkning för att visa att kravet uppfylls krävs om ytbehandlingsprodukten innehåller $\geq 5\%$ VOC.
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta, version 2019-05-01, inklusive intyg om att produkten är provad enligt kravnivå för hemmiljö,</li> <li>- Svanens kriterier för möbler 031/4 eller senare, inklusive intyg om att produkten är provad enligt kravnivå för sovrumsmöbler,</li> </ul>



	<p>vardagsrumsmöbler, dörrar, MDF-paneler, ytbelagda möbler, bord, stolar och andra produktgrupper, eller</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EG eller senare, om ytbehandlingsprodukt innehåller &gt; 5 vikt% VOC ska licens kompletteras med intyg om beräknad påföringsmängd VOC per kvadratmeter, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> <li>- Teknisk dokumentation där det framgår vilka ytbehandlingsprodukter som ingår, aktuella säkerhetsdatablad med redovisning av produkternas sammansättning (ingående ämnens CAS-nummer och mängder). Om relevant ska beräkning av påförd mängd VOC per kvadratmeter framgå, eller</li> <li>- Signerad försäkran från tillverkare som försäkrar att ytbehandlingsprodukter som ingår i produkten uppfyller kravet</li> </ul>		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	<p>Flyktig organisk förening definieras enligt direktiv 2010/75/EU som en organisk förening och den fraktion av kreosot som vid 293,15 k har ett ångtryck av minst 0,01 kPa eller som har motsvarande flyktighet under de särskilda användningsförhållandena. Pulverlackade ytor undantas från kravet.</p>		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

## H2o

<b>Metallbeläggning (krom, nickel och zink)</b>	
<b>KRAV:</b>	<p>Produkterna får inte ytbehandlas med ytbehandlingsprodukt som innehåller sexvärt krom (CrVI). Ytbehandling av metaller med trevärt krom (III) i kombination med nickel och/eller zink accepteras för komponenter (t.ex. underreden, ben) på stapelbara möbler, fällbara möbler eller möbler som kan utsättas för kraftigt slitage, men komponenter som är avsedda för regelmässig kontakt med hud (ex armstöd) ska inte ytbehandlas med krom, nickel eller zink.</p>
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	<p>Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EU eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> <p>Teknisk dokumentation från tillverkare som beskriver hur kravet uppfylls, ex en fullständig innehållsförteckning och bild eller beskrivning av möbels konstruktion, eller</p> <p>Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.</p>

Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H spets extra 8**

CMR ämnen			
<b>KRAV:</b>	Produkterna ska inte vara ytbehandlade med kemiska produkter som innehåller ämnen som är klassificerade som cancerframkallande, mutagent och/eller reproduktionstoxiskt ämne (CMR) i kategori 1A, 1B eller 2: H340, H350, H350i, H351, H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361 enligt CLP förordningen 1272/2008. Undantag gäller enligt beskrivning i tabell 2 i EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Motsvarar UHM KravID: 11028 version 2015-05-04, spjutspetsnivå. Som ingående ämnen räknas alla ämnen i en kemisk produkt, inklusive föroreningar i ämnena eller råvarorna. Som förorening räknas reaktions-/biprodukter och nedbrytningsprodukter i halter över 0,01 % (motsvarar 100 ppm). Som ingående ämnen räknas även, oavsett halt, additiv som tillsatts avsiktligt för att uppnå en viss funktion, t ex, konservering eller stabilisering av ämnena eller råvarorna.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

## Lim

<b>Innehåller produkten lim?</b>			
NEJ <input type="checkbox"/> om Nej – hoppa till nästa avsnitt			
JA <input type="checkbox"/>	ange i vilka delar (ex sits)	ange vilket/vilka lim (produktnamn)	ange tillverkarens namn

## H21

<b>Ämnen på kandidatförteckningen</b>			
<b>KRAV:</b>	Lim som används vid tillverkning av produkter eller ingående komponenter till produkter ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006) i halter över 0,1 vikt% per ämne.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svanens kriterier för möbler version 4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler version 2016/1332/EG eller senare, eller</li> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls</li> </ul> eller Teknisk dokumentation, exempelvis säkerhetsdatablad för ingående lim, eller Signerad försäkran från underleverantören av ingående lim som försäkrar att listade ämnen inte ingår i lim, eller Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Om nya ämnen förs upp på förteckningen under ramavtals- eller kontraktstiden, ska tillverkaren senast 6 månader efter den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut. Fr o m 5 jan 2021 ska tillverkare, importör och distributör av varor, enligt Avfallsdirektivet 2008/98/EG, anmäla förekomsten av ämnen på kandidatförteckningen till Echas SCIP databas. Syftet är att göra informationen tillgänglig under varornas hela livscykel. Vägledning om SCIP <a href="https://www.kemi.se/lagar-och-regler/ytterligare-eu-regler/avfallsdirektivet---scip/kort-om-anmalan-av-amnen-i-varor-till-scip-databasen">https://www.kemi.se/lagar-och-regler/ytterligare-eu-regler/avfallsdirektivet---scip/kort-om-anmalan-av-amnen-i-varor-till-scip-databasen</a> Kloropen undantas från kravet.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H22**

VOC			
<b>KRAV:</b>	Lim som används vid tillverkning av produkter eller ingående komponenter till produkter får innehålla max 10 vikt% VOC (ångtryck över 0,01 kPa).		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	<p>Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler 031/4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EG, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls, eller</li> </ul> <p>Teknisk dokumentation, exempelvis ett säkerhetsdatablad för ingående lim där VOC halten framgår, eller</p> <p>Signerad försäkran från underleverantören av ingående lim som försäkrar att VOC-kravet inte överskrids, eller</p> <p>Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.</p>		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/> Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

**H23**

Formaldehyd			
<b>KRAV:</b>	Lim som används vid tillverkning av produkter eller ingående komponenter till produkter får innehålla max 0,2 vikt% fri formaldehyd.		
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	<p>Giltigt intyg/licens enligt något av följande miljömärkningar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möbelfakta version 2019-05-01 eller senare, eller</li> <li>- Svanens kriterier för möbler 031/4 eller senare, eller</li> <li>- EU Ecolabels kriterier för möbler 2016/1332/EG: kompletterat med teknisk dokumentation från tillverkaren med information om ingående lim och dess säkerhetsdatablad som visar att kravet på formaldehyd uppfylls, eller</li> <li>- Likvärdig oberoende tredjepartscertifiering av typ I (ISO 14024) som visar att kravet uppfylls</li> </ul> <p>eller</p> <p>Teknisk dokumentation från underleverantör av ingående lim där det framgår vilka lim som ingår i produkten samt aktuella säkerhetsdatablad där det framgår hur stor del fri formaldehyd som ingår i limmet, eller</p> <p>Signerad försäkran från tillverkare som intygar att kravet uppfylls.</p>		
<b>FÖRTYDLIGANDE:</b>	Kravet gäller inte lim/bindemedel som används för tillverkning av spånskivor, MDF, HDF eller plywood under förutsättning att kravet på emissioner enligt H2 uppfylls.		
Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls?	NEJ <input type="checkbox"/>	JA <input type="checkbox"/>	Ej tillämpligt <input type="checkbox"/>

			Klicka här för att ange motivering (obligatoriskt).
Ange verifikatsbenämning (ex. Svanenlicens) på dokumentation som styrker att kravet uppfylls	Om flera ange samtliga		

### Elektriska produkter, belysningsarmaturer och inbyggd belysning

#### H24

<b>Är möbeln en elektrisk produkt eller innehåller den belysningsarmaturer eller inbyggd belysning?</b>			
NEJ <input type="checkbox"/> <i>om Nej – hoppa över detta avsnitt</i>			
Ja, det är en elektrisk produkt <input type="checkbox"/>	Elektronisk produkt ska ha en standby-energiförbrukning på max. 0,5 W uppmätt enligt EN 50564: 2011 eller motsvarande.	Finns teknisk dokumentation som styrker att kravet uppfylls? NEJ <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/>	Ange benämning på teknisk dokumentation som styrker att kravet uppfylls Om flera ange samtliga
Ja, produkten innehåller belysningsarmatur eller inbyggd belysning <input type="checkbox"/>	Belysningsarmaturer och inbyggd belysning i möbler ska uppfylla följande krav: - belysningsarmaturen ska vara av typen LED med möjlighet att byta defekt belysning eller LED-modul. - armatur med bättre effektivitet än LED accepteras också. -det ska framgå om kupa eller motsvarande är av glas - plast i armatur och kabel ska vara halogenfri och får maximalt innehålla: • 900 ppm (0,09%) klor • 900 ppm (0,09%) brom • 1500 ppm (0,15%) halogener totalt Kablar som är monterade i rörliga delar, såsom ledade armar i skrivbordslampor, är undantagna kravet om halogenfritt. Motsvarar UHM KravID 10742:1	Finns dokumentation som styrker att kravet uppfylls? NEJ <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/>	Ange benämning på dokumentation som styrker att kravet uppfylls Om flera ange samtliga
<b>GODTAGBARA BEVIS:</b>	Signerad försäkran eller teknisk dokumentation från tillverkare som intygar att kraven uppfylls.		

## SIGNERING

Härmed intygas av tillverkare och anbudsgivare/ramavtalsleverantör att kraven på produkten enligt detta hållbarhetsintyg uppfylls.

\_\_\_\_\_  
*Namn på tillverkare (företag)*

\_\_\_\_\_  
*Namn på anbudsgivare/  
ramavtalsleverantör (företag)*

\_\_\_\_\_  
*Ort och datum*

\_\_\_\_\_  
*Ort och datum*

\_\_\_\_\_  
*Ansvarig företrädares befattning*

\_\_\_\_\_  
*Ansvarig företrädares befattning*

X

\_\_\_\_\_  
Tillverkarens signatur

X

\_\_\_\_\_  
Anbudsgivares/ramavtalsleverantörens signatur

## Lista kemiska ämnen nivå bas

Nedan visas ett antal listor med kemiska ämnen som avses i respektive delkrav H5, H6, H11 enligt Hållbarhetsintyg nivå bas. Listade kemiska ämnen får inte förekomma i produkter i över angivna haltgränser för respektive delkrav.

H5, H11	Flamskyddsmedel	CAS-nr
	1 Polybromerade bifenylter (PBB)	59536-65-1 (mix)
	2 Oktabromdifenyleter (OktaBDE)	32536-52-0
	3 Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP)	126-72-7
	4 Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA)	545-55-1
	5 Tris(2-kloretyl)fosfat (TCEP)	115-96-8
	6 tris[2-chloro-1-chlorometyl]ethyl phosphate (TDCPP)	13674-87-8

H6	Färgämnen och pigment	CAS-nr
Halt-gräns 50 mg/kg för varje enskilt ämne	<b>Dispersionsfärgämnen</b>	
Motsvarar UHM KravID 11023:1, bas.	1 C.I. Disperse Blue 3	2475-46-9
	2 C.I. Disperse Blue 7	3179-90-6
	3 C.I. Disperse Blue 26	3860-63-7
	4 C.I. Disperse Blue 35	12222-75-2
	5 C.I. Disperse Blue 102	12222-97-8
	6 C.I. Disperse Blue 106	12223-01-7
	7 C.I. Disperse Blue 124	61951-51-7
	8 C.I. Disperse Brown 1	23355-64-8
	9 C.I. Disperse Orange 1	2581-69-3
	10 C.I. Disperse Orange 37/76	13301-61-6
	11 C.I. Disperse Red 1	2872-52-8
	12 C.I. Disperse Red 11	2872-48-2
	13 C.I. Disperse Yellow 1	119-15-3
	14 C.I. Disperse Yellow 9	6373-73-5
	15 C.I. Disperse Yellow 39	12236-29-2
	16 C.I. Disperse Yellow 49	54824-37-2
	17 C.I. Disperse Blue 1	2475-45-8
	18 C.I. Disperse Orange 11	82-28-0
	19 C.I. Disperse Orange 149	85136-74-9
	20 C.I. Disperse Orange 3	730-40-5
	21 C.I. Disperse Yellow 3	2832-40-8
	22 C.I. Disperse Red 17	3179-89-3
	<b>Syrafärgämnen</b>	
	23 C.I. Acid Red 26	3761-53-3
	24 C.I. Basic Red 9	569-61-9
	25 Mordant (betningsmedel)	
	26 Sodium dichromate	10588-01-9
	<b>Direktfärgämnen</b>	
	27 C.I. Direct Black 38	1937-37-7
	28 C.I. Direct Red 28	573-58-0
	29 C.I. Direct Blue 6	2602-46-2
	<b>Pigment</b>	
	30 Cadmium sulphide	1306-23-6
	31 Lead orange	1314-41-6
	32 Sodium chromate	7775-11-03
	33 Potassium dichromate	7778-50-9
	34 Lead(II) acetate basic	51404-69-4

## Lista kemiska ämnen nivå hög

Nedan visas ett antal listor med kemiska ämnen som avses i respektive delkrav H5, H6, H8 och H11 enligt Hållbarhetsintyg nivå hög. Listade kemiska ämnen får inte förekomma i produkter i över angivna haltgränser för respektive delkrav.

H5, H11	Flamskyddsmedel	CAS-nr
	1 Polybromerade bifenylter (PBB)	59536-65-1 (mix)
	2 Oktabromdifenyleter (OktaBDE)	32536-52-0
	3 Tris (2,3-dibrompropyl) fosfat (TBPP)	126-72-7
	4 Tris (1-aziridinyl)fosfin oxid (TEPA)	545-55-1
	5 Tris(2-kloretyl)fosfat (TCEP)	115-96-8
	6 tris[2-chloro-1-chloromethyl)ethyl] phosphate (TDCPP)	13674-87-8
H6	Färgämnen och pigment	CAS-nr
Haltgräns 50 mg/kg för varje enskilt ämne	Dispersionsfärgämnen	
	1 C.I. Disperse Blue 3	2475-46-9
	2 C.I. Disperse Blue 7	3179-90-6
	3 C.I. Disperse Blue 26	3860-63-7
	4 C.I. Disperse Blue 35	12222-75-2
	5 C.I. Disperse Blue 102	12222-97-8
	6 C.I. Disperse Blue 106	12223-01-7
	7 C.I. Disperse Blue 124	61951-51-7
	8 C.I. Disperse Brown 1	23355-64-8
	9 C.I. Disperse Orange 1	2581-69-3
	10 C.I. Disperse Orange 37/76	13301-61-6
	11 C.I. Disperse Red 1	2872-52-8
	12 C.I. Disperse Red 11	2872-48-2
	13 C.I. Disperse Yellow 1	119-15-3
	14 C.I. Disperse Yellow 9	6373-73-5
	15 C.I. Disperse Yellow 39	12236-29-2
	16 C.I. Disperse Yellow 49	54824-37-2
	17 C.I. Disperse Blue 1	2475-45-8
	18 C.I. Disperse Orange 11	82-28-0
	19 C.I. Disperse Orange 149	85136-74-9
	20 C.I. Disperse Orange 3	730-40-5
	21 C.I. Disperse Yellow 3	2832-40-8
	22 C.I. Disperse Red 17	3179-89-3
	Syrafärgämnen	
	23 Sodium bis[2-(3-chlorophenyl)-2,4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-mesylphenyl]azo]-5-methyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)	51147-75-2
	24 Disodium,chromium(3+),3-[(3-methyl-5-oxido-1-phenylpyrazol-4-yl)diazenyl]-4-oxidobenzenesulfonate,1-[[2-oxido-5-phenyldiazenylphenyl)diazenyl]naphthalen-2-olate	52587-68-5
	45 [3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromium	70236-49-6
	26 Sodium bis[methyl [7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-mesylphenyl]azo]-1-naphthyl]carbamato(2-)]chromate(1-)	71839-85-5
	27 Cuprate(2-), [μ-[[3,3'-[methylenebis[[4,6-dihydroxy-3,1-phenylene]azo]]bis[4-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato]](6-)]di-, sodium	85186-15-8
	28 Disodium hydrogen bis[3-hydroxy-4-[[2-hydroxyphenyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromate(3-)	102506-12-7
	29 C.I. Acid Yellow 220	70851-34-2
	30 C.I. Acid Red 26	3761-53-3
	31 Basiska (katjoniska) färgämnen	
	32 C.I. Basic Red 9	569-61-9
	33 Mordant (betningsmedel)	
	34 Sodium dichromate	10588-01-9
	Reaktivfärgämnen	
	35 Hydrogen tetrasodium bis[5-[[4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-4-hydroxy-3-[[2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]naphthalene-2,7-disulphonato(4-)]cobaltate(5-)	70776-55-5
	36 Trisodium bis[3-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]cobaltate(3-)	84204-70-6
	37 Cobaltate(3-), bis[6-amino-5-[[2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, sodium	85049-76-9
	38 C.I. Reactive Blue 220	90341-71-2
	39 Cuprate(4-), [2-[[[[2-hydroxy-3-sulfo-5-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]phenylmethyl]azo]-5-sulfobenzoato(6-)]-, sodium	90341-72-3
	Direktfärgämnen	
	40 C.I. Direct Black 38	1937-37-7



	41	C.I. Direct Red 28	573-58-0
	42	C.I. Direct Blue 6	2602-46-2
	<b>Pigment</b>		
	43	Cadmium sulphide	1306-23-6
	44	Lead orange	1314-41-6
	45	Sodium chromate	7775-11-03
	46	Potassium dichromate	7778-50-9
	47	Lead(II) acetate basic	51404-69-4
	48	Chromium, [3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfona	70236-49-6
	49	Sodium [3-hydroxy-4-[(1-hydroxy-8-sulpho-2-naphthyl)azo]naphthalene-1-sulphonato(4-)]chromate(1-)	70942-15-3

H8		Ytbehandling	CAS-nr
haltgräns 1 µg/m <sup>2</sup>	1	PFOA (perfluorooctanoic acid)	335-67-1
	2	PFOS (perfluorooctane sulfonic acid)	1763-23-1
haltgräns 0,5 mg/kg	3	PFNA (Perfluorononane Acid)	375-95-1
	4	PFDA (Perfluorodecanoic acid, Nonadecafluorodecanoic acid)	335-76-2
	5	PFUdA (hencosafluoroundecanoic acid)	2058-94-8
	6	PFDoA (tricosfluorododecanoic acid )	307-55-1
	7	PFTrDA (Pentacosfluorotridecanoic acid)	72629-94-8
	8	PFTeDA (heptacosfluorotetradecanoic acid)	376-06-7

## Lista kemiska ämnen nivå spets

Nedan visas ett antal listor med kemiska ämnen som avses i respektive delkrav H6, H8 och H12 enligt

H6	Färgämnen och pigment	CAS-nr	
Halt-gräns 50 mg/kg för varje enskilt ämne	<b>Dispersionsfärgämnen</b>		
	1	C.I. Disperse Blue 3	2475-46-9
	2	C.I. Disperse Blue 7	3179-90-6
	3	C.I. Disperse Blue 26	3860-63-7
	4	C.I. Disperse Blue 35	12222-75-2
	5	C.I. Disperse Blue 102	12222-97-8
	6	C.I. Disperse Blue 106	12223-01-7
	7	C.I. Disperse Blue 124	61951-51-7
	8	C.I. Disperse Brown 1	23355-64-8
	9	C.I. Disperse Orange 1	2581-69-3
	10	C.I. Disperse Orange 37/76	13301-61-6
	11	C.I. Disperse Red 1	2872-52-8
	12	C.I. Disperse Red 11	2872-48-2
	13	C.I. Disperse Yellow 1	119-15-3
	14	C.I. Disperse Yellow 9	6373-73-5
	15	C.I. Disperse Yellow 39	12236-29-2
	16	C.I. Disperse Yellow 49	54824-37-2
	17	C.I. Disperse Blue 1	2475-45-8
	18	C.I. Disperse Orange 11	82-28-0
	19	C.I. Disperse Orange 149	85136-74-9
	20	C.I. Disperse Orange 3	730-40-5
	21	C.I. Disperse Yellow 3	2832-40-8
	22	C.I. Disperse Red 17	3179-89-3
	23	C.I. Disperse Yellow 23	6250-23-3
	<b>Syrafärgämnen</b>		
	24	Sodium bis[2-(3-chlorophenyl)-2,4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-mesylphenyl]azo]-5-methyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)]chromate(1-)	51147-75-2
	25	Disodium,chromium(3+),3-[[3-methyl-5-oxido-1-phenylpyrazol-4-yl]diazanyl]-4-oxidobenzenesulfonate,1-[[2-oxido-5-phenyldiazanylphenyl]diazanyl]naphthalen-2-olate	52587-68-5
	26	[3-hydroxy-4-[[2-hydroxy-1-naphthyl]azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromium	70236-49-6
	27	Sodium bis[methyl [7-hydroxy-8-[[2-hydroxy-5-mesylphenyl]azo]-1-naphthyl]carbamato(2-)]chromate(1-)	71839-85-5
	28	Cuprate(2-), [μ-[[3,3'-[methylenebis[[4,6-dihydroxy-3,1-phenylene]azo]]bis[4-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato]](6-)]di-, sodium	85186-15-8
	29	Disodium hydrogen bis[3-hydroxy-4-[[2-hydroxyphenyl]azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromate(3-)	102506-12-7
	30	C.I. Acid Yellow 220	70851-34-2
	31	C.I. Acid Red 26	3761-53-3
	32	Basiska (katjoniska) färgämnen	
	33	C.I. Basic Red 9	569-61-9
	34	Mordant (betningsmedel)	
	35	Sodium dichromate	10588-01-9
	<b>Reaktivfärgämnen</b>		
	36	Hydrogen tetrasodium bis[5-[[4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-4-hydroxy-3-[[2-hydroxy-5-nitrophenyl]azo]naphthalene-2,7-disulphonato(4-)]cobaltate(5-)	70776-55-5
	37	Trisodium bis[3-[[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl]azo]-2-hydroxy-5-nitrobenzenesulphonato(3-)]cobaltate(3-)	84204-70-6
	38	Cobaltate(3-), bis[6-amino-5-[[2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl]azo]-1-naphthalenesulfonato(3-)]-, sodium	85049-76-9
	39	C.I. Reactive Blue 220	90341-71-2
	40	Cuprate(4-), [2-[[[[2-hydroxy-3-sulfo-5-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]phenylmethyl]azo]-5-sulfobenzoato(6-)]-, sodium	90341-72-3
	<b>Direktfärgämnen</b>		
	41	C.I. Direct Black 38	1937-37-7
	42	C.I. Direct Red 28	573-58-0
	43	C.I. Direct Blue 6	2602-46-2
	44	C.I. Direct Blue 15	2429-74-5
	<b>Pigment</b>		
45	Cadmium sulphide	1306-23-6	
46	Lead orange	1314-41-6	
47	Sodium chromate	7775-11-03	
48	Potassium dichromate	7778-50-9	
49	Lead(II) acetate basic	51404-69-4	

	50	Chromium, [3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthalenyl)azo]-7-nitro-1-naphthalenesulfona	70236-49-6	
	51	Sodium [3-hydroxy-4-[(1-hydroxy-8-sulpho-2-naphthyl)azo]naphthalene-1-sulphonato(4-)]chromate(1-)	70942-15-3	
	52	Pigment Red 104	12656-85-8	
	53	Pigment Yellow 34	1344-37-2	
	54	Navy Blue	118685-33-9	
	<b>Basiska (katjoniska) färgämnen</b>			
	55	C.I. Basic Blue 26	2580-56-5	
	56	C.I. Basic Violet 3	548-62-9	
	57	C.I. Basic Green 4 (oxalate)	2437-29-8	
58	C.I. Basic Green 4 (chloride)	569-64-2		

H8	Ytbehandling	CAS-nr	
haltgräns 1 µg/m <sup>2</sup>	1	PFOA (perfluorooctanoic acid)	335-67-1
	2	PFOS (perfluorooctane sulfonic acid)	1763-23-1
haltgräns 0,5 mg/kg	3	PFNA (Perfluorononane Acid)	375-95-1
	4	PFDA (Perfluorodecanoic acid, Nonadecafluorodecanoic acid)	335-76-2
	5	PFUDA (hencosafluoroundecanoic acid)	2058-94-8
	6	PFDOA (tricosfluorododecanoic acid)	307-55-1
	7	PFTrDA (Pentacosfluorotridecanoic acid)	72629-94-8
	8	PFTeDA (heptacosfluorotetradecanoic acid)	376-06-7

H12	Mjukgörare (ftalater)	CAS-nr		
Haltgräns 0,1 vikt%	1	Diisononylftalat (DINP) ( 28553-12-0 ) 1,2-benzendikarboxylsyra, di-C8-10-alkyl ester, grenad (68515-48-0)	28553-12-0 och 68515-48-0	(Begränsning bilaga XVII (52) Leksaksdirektivet)
	2	Diisodecylftalat (DIDP) ( 26761-40-0 ) 1,2-benzendikarboxylsyra, di-C9-11-alkyl ester, grenad (68515-49-1)	26761-40-0 och 68515-49-1	(Begränsning bilaga XVII (52) Leksaksdirektivet)
	3	Di-n-oktylftalat (DNOP)	117-84-0	(Begränsning bilaga XVII (52) Leksaksdirektivet)