

HÅLLBARHET

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

Entrémattor 2021-2

Nivå av hållbarhet

Hållbarhetskrav Ja Nej

Hållbart ramavtal¹ Ja Nej

Hållbart alternativ² Ja Nej

¹ 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.

² 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.

SAMMANFATTNING HÅLLBARHETSNYTTOR

Genom våra kravställningar i upphandlingen uppnås följande hållbarhetsnyttor:

Arbetsrättsliga villkor

- Leverantören ska följa arbetsrättsliga villkor för tvätteriarbetare enligt kollektivavtal för Tvättindustrin/Textilservice mellan IF Metall och Innovations och kemiarbetsgivarna (IKEM).

Arbetsmiljö

- Leverantören ska bedriva ett systematiskt arbetsmiljöarbete enligt AFS 2001:1 som omfattar fysiska, psykologiska och sociala förhållanden.

Lika rättigheter och möjligheter

- Leverantören ska vidta aktiva åtgärder enligt diskrimineringslagen.

Tillgänglighet och samtliga användares behov

- Leverantören ska arbeta systematiskt med universell utformning i enlighet med SS-EN 17161:2019 för att säkerställa att alla användare oavsett funktionsförmåga kan beträda entrémattorna.

Hållbara leveranskedjor

- Leverantören ska fullgöra ramavtalet i enlighet med villkor för mänskliga rättigheter, arbetares rättigheter, miljöskydd och antikorrupcion.

Cirkulär ekonomi

- På ramavtalet kan du avropa hyrlösningar/produkt som en tjänst.

Naturresurser, biologisk mångfald och ekosystem

- Tvätterier ska återcirkulera vatten.
- Tvätterier ska uppfylla upphandlingsmyndighetens kriterier för vattenförbrukning.

Klimatpåverkan

- Leverantören ska bedriva ett systematiskt arbete för att minska klimatpåverkan från transport av varor.

- Leverantören ska kunna rapportera leveransernas koldioxidutsläpp till kund.
- Tvätterier ska uppfylla upphandlingsmyndighetens kriterier för energianvändning.
- Tvätterierna ska ställas om till fossilfria tvätterier under ramavtalets löptid.

Miljö- och hälsoskadliga ämnen

- Entrémattor och tvätt kemikalier ska uppfylla kemikaliekraV motsvarande upphandlingsmyndighetens kriterier för tvätt- och textilservice.

Systematiskt miljöarbete

- Leverantören ska bedriva ett systematiskt miljöarbete.

DE GLOBALA MÅLEN

Ramavtalet bidrar till mål 12 Hållbar produktion och konsumtion då hyrlösning av entrémattor är en cirkulär affärsmodell med delad användning av mattorna. När kunden inte behöver mattorna längre exempelvis p.g.a. av flytt kan leverantören hyra ut mattorna till annan kund, vilket minskar de totala avfallsmängderna.

Krav och villkor i upphandlingen bidrar till att uppnå mål 3,5,6,7,8,10,12,13,14,15 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 UPPHANDLING³

Ja Nej

Motivering: Analys genomfördes inte vid tillfället för upphandling.

ARBETSRÄTTSLIGA VILLKOR ENLIGT KOLLEKTIVAVTAL⁴

Ja Nej

Motivering: Vi har ställt krav och/eller villkor enligt kollektivavtal för Tvätt industrin / Textilservice mellan IF Metall och Innovations och kemiarbetsgivarna (IKEM).

Arbetsrättsliga villkor (Avtalsvillkor)

Arbete enligt de kontrakt som ingås med stöd av ramavtalet, ska utföras enligt de arbetsrättsliga villkor som framgår av "Kontraktsvillkor Hyra". De arbetsrättsliga villkoren i kontraktet kan förändras under avtalstiden om det centrala kollektivavtal som legat till grund för villkoren revideras. Inköpscentralen ska meddela leverantören om detta.

³ 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, bl.a. genom krav på varan 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 åsikter, om avropen gäller en fråga som rör barn.

⁴ Inköpscentralen är skyldig att ställa arbetsrättsliga villkor enligt kollektivavtal (lön, semester och arbetstid) om summan av upphandlingen är högre än tröskelvärdet och det anses behövligt.

ARBETSMILJÖ⁵

Ja Nej

Motivering: Vi har ställt krav om systematiskt arbetsmiljöarbete.

Arbetsmiljö (Avtalsvillkor)

Leverantören ska vid avtalsstart och under hela avtalsperioden bedriva ett systematiskt och dokumenterat arbetsmiljöarbete för att undersöka, genomföra och följa upp verksamheten på ett sådant sätt att ohälsa och olycksfall i arbetet förebyggas och en tillfredsställande arbetsmiljö uppnås.

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

- Arbetsmiljöpolicy som beskriver hur de fysiska, psykologiska och sociala arbetsförhållandena ska vara för att ohälsa och olycksfall i arbetet ska förebyggas och en tillfredsställande arbetsmiljö uppnås.
- Riskbedömning som anger vilka risker som finns, exempelvis buller, luftkvalitet, kemiska hälsorisker, maskiner, arbetsbelastning, arbetstider, ledarskap, sociala kontakter samt variation och möjlighet till återhämtning. Riskbedömningen ska även ta i beaktande om det finns arbetstagargrupper som kan vara utsatta för särskilda risker, som minderåriga, personer med utländsk bakgrund, personer med funktionshinder och gravida, samt vilka lagar och arbetsmiljöföreskrifter som är tillämpliga för verksamheten.
- Sammanställningar av skador och tillbud inklusive utredning om orsakerna så att risker för ohälsa och olycksfall kan förebyggas i fortsättningen.
- Åtgärdsplaner och handlingsplaner där det framgår vad som ska åtgärdas, när åtgärderna ska vara genomförda och vem som ska se till att de genomförs.
- Rutiner för val av skyddsombud och dokumentation från samverkansmöten med skyddsombuden och/eller arbetstagarerna, såsom protokoll.
- Skriftlig årlig uppföljning av det systematiska arbetsmiljöarbetet.

⁵ Inköpscentralen ställer krav på arbetsmiljö, t.ex. genom krav på systematiskt arbetsmiljöarbete, om arbetsmiljöriskerna är höga. Kraven kan gälla både fysiska, psykologiska och sociala förhållanden. Kraven kan också gälla utformning av arbetsplatser och arbetsutrustning.

SYSSELSÄTTNINGSFRÄMJANDE ÅTGÄRDER⁶

Ja Nej

Motivering: Analys genomfördes inte vid tillfället för upphandling.

LIKA RÄTTIGHETER OCH MÖJLIGHETER⁷

Ja Nej

Motivering: Vi har ställt krav om aktiva åtgärder enligt diskrimineringslagen.

Lika rättigheter och möjligheter (Avtalsvillkor)

Leverantören ska vid utförande av uppdrag i Sverige enligt ramavtalet följa diskrimineringslagen (2008:567).

Leverantören ska ha ett fortlöpande arbete med aktiva åtgärder och på annat sätt verka för anställdas lika rättigheter och möjligheter oavsett kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder.

Arbetet med aktiva åtgärder ska följa 3 kap. 4-12 §§ diskrimineringslagen samt dokumenteras i enlighet med 3 kap. 13-14 §§ diskrimineringslagen.

Leverantören ska ålägga underleverantörer som omfattas av svensk rätt de skyldigheter som angetts.

Inköpscentralen eller dess ombud har rätt att begära redovisning av hur villkoren är uppfyllda. Uppföljning sker i första hand genom granskning av leverantörens dokumentation. Redovisningen av dokumentation ska följa inköpscentralens eller ombudets anvisningar och lämnas inom sju kalenderdagar eller den senare tidpunkt som inköpscentralen eller ombudet anger. Inköpscentralen kan komma att följa upp kraven på lika rättigheter och möjligheter med något eller flera av följande steg:

- Granskning av leverantörens egenrapportering av hur kraven efterlevs.
- Granskning av leverantörens riskbedömningar, orsaksanalyser, åtgärdsplaner, lönekartläggningar eller riktlinjer och rutiner i syfte att förhindra trakasserier.

Inköpscentralen kan vid behov komplettera uppföljningen med leverantörsmöten eller kontorsrevision med fokus på implementering av policyer och rutiner enligt diskrimineringslagen.

⁶ 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.

⁷ 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 storlekar för både storvuxna och småvuxna, kvinnor och män.

TILLGÄNGLIGHET OCH SAMTLIGA ANVÄNDARES BEHOV⁸

Ja Nej

Motivering: Vi har ställt villkor om universell utformning.

Tillgänglighet och samtliga användares behov (Avtalsvillkor)

Leverantören ska under hela avtalstiden, i förekommande fall tillsammans med sina underleverantörer, kunna visa hur man har arbetat systematiskt med universell utformning i enlighet med SS-EN 17161:2019 eller motsvarande rutiner för att säkerställa att alla användare oavsett funktionsförmåga kan beträda entrémattorna.

Det systematiska arbetet ska minst omfatta dokumenterade rutiner som beskriver:

- hur användarna och användningssammanhanget har identifierats,
- hur användarnas behov, egenskaper, förmågor och preferenser har analyseras, förstås och omhändertagits i arbetet med att utveckla entrémattor, samt
- hur lösningar har utvärderats i förhållande till användarnas behov, egenskaper, förmågor och preferenser.

HÅLLBARA LEVERANSKEDJOR⁹

Ja Nej

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

Hållbara leveranskedjor (Avtalsvillkor)

De grundläggande villkoren

Leverantören ska under hela ramavtalets löptid tillämpa villkoren enligt det här avsnittet. Ramavtalet ska fullgöras 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;

⁸ 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 handla om nedsatt rörelseförmåga, syn, hörsel, röst- och talfunktion, kognitiv förmåga, besvär i andningsorgan, allergier eller överkänslighet, eller andra nedsättningar och variationer i funktionsförmåga.

⁹ 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 mänskliga rättigheter, arbetares rättigheter, miljöskydd och affärsetik. Kraven kan också utökas med specifika krav för t.ex. rättvis handel eller konfliktmineraler.

- 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 korruption.

Om internationella bestämmelser ger ett starkare skydd för den enskilde än nationell lagstiftning, ska leverantören vidta skäligen åtgärder för att följa de internationella bestämmelserna. Åtagandet gäller för all verksamhet med anknytning till ramavtalets utförande.

Leverantören ska enligt avsnittet "Policy och rutiner" i denna punkt, säkerställa att de grundläggande villkoren uppfylls av anlitade underleverantörer i alla led. Leverantören ska också säkerställa att dessa underleverantörer medverkar vid uppföljning enligt vad som anges i avsnittet "Uppföljning" i denna punkt.

Policy och rutiner

För att uppfylla åtagandet enligt avsnittet "De grundläggande villkoren" ovan, ska leverantören vidta åtgärder för att förebygga och hantera eventuella avvikelser från de grundläggande villkoren enligt a) - f) 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:

1. ha antagit allmänt tillgänglig policy, beslutad av högsta ledningen, som innefattar ett åtagande att respektera de grundläggande villkoren;
2. ha antagit rutiner för att vidareförmedla åtagandet att respektera de grundläggande villkoren i den egna verksamheten och i leveranskedjan;
3. ha utsett ansvarig på ledningsnivå som ansvarar för efterlevnad av de grundläggande villkoren;
4. 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;
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 enligt FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter eller motsvarande.

Uppföljning

Inköpscentralen rätt att följa upp att leverantören fullföljer sina åtaganden enligt denna punkt. Uppföljningen kan komma att ske i olika steg; egenrapportering enligt vad som beskrivs i avsnittet nedan och revision enligt ramavtalets punkt "Uppföljning och insyn".

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.

HÅLLBARA INVESTERINGAR¹⁰

Ja Nej

Motivering: Inte relevant då upphandlingsföremålet inte omfattar investeringar.

CIRKULÄR EKONOMI¹¹

Ja Nej

Motivering: Hyra av entrémattor är en cirkulär affärsmodell med delad användning av entrémattorna. När kunden inte behöver mattorna längre exempelvis p.g.a. av flytt kan leverantören hyra ut mattorna till annan kund, vilket minskar de totala avfallsmängderna.

KLIMATPÅVERKAN¹²

Ja Nej

Motivering: Vi har ställt krav om minskad klimatpåverkan från transporter av varor.

Minskad klimatpåverkan från transport av produkter (krav på vara och tjänst)

Transporter, varuleveranser eller resor som sker inom uppdragen ska ske med lägsta möjliga klimatpåverkan för att gå i linje med Sveriges klimatmål och stötta kommuner och regioner att uppnå sina klimatmål. Inköpscentralen förväntar sig att anbudsgivare verkar för och aktivt bidrar till att nå det nationella målet om minskade utsläpp för inrikes transporter med minst 70 procent till år 2030 jämfört med år 2010.

Anbudsgivaren ska, inom ramen för sitt systematiska miljöarbete, verka för och bidra till måluppfyllelsen genom att vid transporter inom uppdrag enligt ramavtalet välja det alternativ som har lägst klimatpåverkan. Anbudsgivaren ska ha policy, mål och rutiner som beskriver hur transport av produkter sker med lägsta möjliga klimatpåverkan, se avsnitt 6.6.5 i Ramavtalsutkast Hyra.

Beräkningsmallarna i bilaga 07 - Beräkning av klimatpåverkan och bilaga 09 - Upphandlarens version beräkning av klimatpåverkan, är framtagna i samarbete mellan inköpscentralen och IVL Svenska Miljöinstitutet i ett Vinnovafinansierat projekt. Inköpscentralen och leverantören har olika åtaganden för

¹⁰ Inköpscentralen krav på hållbara investeringar omfattar bland annat Principles for Responsible Investment, rapportering enligt upplysningsförordningen, andel investeringar som omfattas av taxonomiförordningen, exkludering av företag utifrån hållbarhetskriterier, användande av ägarinflytande, andel räntetillgångar som är gröna obligationer och tillgångsportföljens koldioxidavtryck.

¹¹ 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, förlängd garantitid, ökat innehåll av återvunnet material samt materialmärkning.

¹² 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 varan/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.

information om klimatpåverkande utsläpp vilket gör att det finns två beräkningsfiler bilagda, en till leverantör och en till upphandlare. Se också bilaga 08 - Vägledning för beräkning av klimatpåverkan.

Rapportering av koldioxidutsläpp vid hyra av entrémattor (Krav på vara och tjänst)

Vid hyra av entrémattor ska anbudsgivaren kunna rapportera koldioxidutsläpp till inköpscentralen och till de upphandlande myndigheterna. Villkoren för detta framgår av avsnitt 6 Ramavtalsutkast Hyra och avsnitt 7 Kontraktsvillkor Hyra.

Mer information om rapportering av klimatpåverkan finns i bilaga 07 - Beräkning av klimatpåverkan, bilaga 08 - Vägledning för beräkning av klimatpåverkan och bilaga 09 - Upphandlarens version beräkning av klimatpåverkan.

Minskad klimatpåverkan från transporter av varor (Avtalsvillkor)

Leverantören ska senast vid ramavtalsstart ha antagit ett policyåtagande och implementerat rutiner som syftar till att transporter inom uppdragen sker med lägsta möjliga klimatpåverkan. Policyåtagande och rutiner ska minst inkludera följande;

- a. Policyåtagande: policy som är antagen av ledningen och innehåller åtagande, mål och handlingsplan i linje med Sveriges målsättningar om att minska klimatpåverkan från transporter med minst 70 procent till år 2030 (jämfört med 2010). Policyåtagandet ska även omfatta inköspolicy vid anskaffning av nya fordon om leverantören har en egen fordonsflotta samt vid leasing. Policyåtagandet ska minst omfatta de transporter som sker inom Sverige och ska inkludera både egna och inköpta transporttjänster. Om leverantören bedömer att de har möjlighet att även påverka internationella transporter ska detta ingå i policyåtagandet.
- b. Rutiner för att minimera transporter: Rutiner som syftar till att minimera transporterna kan exempelvis vara rutiner för ruttplanering, samordning av transporter, optimering av fordonens fyllnadsgrad, arbete med att minska packmaterial, uppföljning av chaufförernas körsätt, dialog med upphandlande myndigheter om leveransfönster eller annan rutin som syftar till att minska och optimera transporterna. Rutinerna ska minst omfatta de transporter som sker inom Sverige. Rutinen ska även omfatta krav som ställs på inköpta transporttjänster.
- c. Rutin för uppföljning och årlig rapportering av koldioxidutsläpp från transporterna då hyrda entrémattor hämtas och lämnas. Rapportering av mattdistributionens koldioxidutsläpp enligt "Rapportering av koldioxidutsläpp" ska kunna redovisas till inköpscentralen.

Åtaganden och rutiner enligt punkt a-c ovan ska vidareförmedlas av leverantören i leveranskedjan.

Styrkande av krav på minskad klimatpåverkan från transporter av varor

Styrkande av policyåtagande och rutiner för att minimera transporter: Från och med avtalsstart ska leverantören, på inköpscentralens begäran, uppvisa skriftligt policyåtagande och rutiner enligt punkt a och b ovan. Inköpscentralen kan komma att följa upp samtliga punkter i villkoren under ramavtalstiden. På punkt b ska leverantören kunna redogöra för vilka åtgärder för att minimera transporter som den arbetar med samt vilka klimatvinster det förväntas resultera i.

Rapportering av koldioxidutsläpp

Leverantören ska årligen rapportera koldioxidutsläpp till inköpscentralen när ramavtalet har löpt i tolv månader.

Beräkningarna ska göras i enlighet med framtagna beräkningsmall som finns i bilaga "Beräkning av klimatpåverkan". Rapporteringen ska visa distributionens totala utsläpp av koldioxid (CO₂- ekvivalenter) per år för samtliga avrop enligt ramavtalet. Om de transportuppdrag som utförs inom ramen för ramavtalet utgör en del av annat transportarbete, som leverantören utför med samma fordon, anges den andel som transportuppdrag inom ramen för ramavtalet utgör av den totala transportlängden som leverantören utför med samma fordon. Leverantören ska inkomma med rapporten inom två kalenderveckor från inköpscentralens begäran.

Transportrelaterade hållbarhetskrav (Kontraktsvillkor)

Policy och rutiner för minskad klimatpåverkan från transporter av varor

Leverantören ska vid kontraktstart och under kontraktstiden ha policy, mål, handlingsplan och rutiner som beskriver hur transporterna sker med lägsta möjliga klimatpåverkan enligt villkoren i avsnitt "Minskad klimatpåverkan från transporter av varor" i ramavtalet. Leverantören ska på den upphandlande myndighetens begäran uppvisa policy, mål, handlingsplan och rutiner för myndigheten eller den upphandlande myndighetens ombud.

Rapportering av koldioxidutsläpp

Leverantören ska kunna rapportera koldioxidutsläpp redovisat per uppdrag till den upphandlande myndigheten när kontraktet har löpt i tolv månader. Statistiken ska redovisas på den upphandlande myndighetens begäran.

Beräkningarna ska göras i enlighet med framtagna beräkningsmall som finns i Bilaga "Beräkning av klimatpåverkan". Rapporteringen ska visa distributionstjänstens totala utsläpp av koldioxid (CO₂- ekvivalenter) per år för den upphandlande myndighetens leveranser enligt kontraktet. Om de transportuppdrag som utförs inom ramen för kontraktet utgör en del av annat transportarbete, som leverantören utför med samma fordon, anges den andel som transportuppdrag inom ramen för kontraktet utgör av den totala transportlängden som leverantören utför med samma fordon.

Leverantören ska inkomma med rapporten inom två kalenderveckor från den upphandlande myndighetens skriftliga begäran.

Tvätteriets energianvändning* (krav på vara och tjänst)

* Upphandlingsmyndighetens KravID: 10339:1 Bas.

Tvätteriets totala energianvändning av el och bränsle per år, mätt som kWh/kg tvätt, ska uppfylla A energi \leq G energi. (Där G energi = Gränsvärde för total energi i kWh / kg tvättgods på tvätteriet och A energi = Använd energi i kWh / kg tvättgods på tvätteriet).

	Textilkategori (se Bilaga 10 – beräkningsfil Energi baskrav)	Faktorvärde (F energi) för energianvändning kWh/kg tvätt
1	Arbetskläder industri/ kök/slakteri och liknande. Kökstextilier (torkdukar och handdukar)	3,24
2	Arbetskläder, institution/handel/service Skor	3,12
3	Textilier från hotell (ex. sänglinne och frotté)	1,98
4	Textilier från restaurang (ex. dukar och servetter)	3,30
5	Textilier från sjukhus/vårdhem	3,00
6	Täcken och kuddar (från t.ex. sjukhus och vårdhem)	3,60
7	Moppar och rengöringsdukar	2,6
8	Offshore-mattor	1,2
9	Andra mattor (entrémattor och liknande samt rengöringsmoppar)	1,08
10	Tyghandduksrullar	2,16
11	Industritorkrullar	3,72
12	Textilier som kemtvättas	0,00
13	Privata kläder från hushåll/institutioner	3,84
14	Övrigt (övriga textilier som inte innefattas av de andra kategorierna)	1,08

Beräkna gränsvärde G energi så här: Krav: A energi \leq G energi

G energi = Gränsvärde för total energi i kWh / kg tvättgods på tvätteriet
A energi = Använd energi i kWh / kg tvättgods på tvätteriet

Gränsvärdet för totala förbrukningen fås genom att multiplicera faktorvärdet för tvätteriets samtliga textilkategorier med respektive viktandel och summera resultaten. $G \text{ energi} = \sum[(\text{Andel} \text{ textilkategori} \times (\text{F energi} \text{ textilkategori})) \text{ Andel} \text{ textilkategori}]$ (Andel)textilkategori = Andel av en textilkategori, som uppnås när den årliga mängden tvättgods i textilkategorin (exklusive omtvätt) divideras med den totala årsmängden tvättgods (exklusive omtvätt).
A energi = $(2,5 \times A \text{ el}) + A \text{ bränsle}$
A el = Använd el i kWh/kg tvättgods på tvätteriet
A bränsle = Använt bränsle i kWh/kg tvättgods på tvätteriet

Exempel: Tvättar man 80 vikt-% arbetskläder (industri/kök/slakteri) och 20 vikt-% restaurangtvätt så får den totala energianvändningen A energi inte överstiga gränsvärdet för total energi G energi $(3,24 \times 0,8) + (3,30 \times 0,2) = 3,25$ kWh/kg tvätt och år.

Om tvätteriet med hjälp av mätutrustning eller relevanta beräkningar kan skilja ut följande förbrukning, får dessa undantas från energiberäkningen:

- Intern reningsanläggning för avloppsvatten
- 35 % av energianvändningen från ev. VOC-stripper på tvätterier som tvättar industritorkdukar?
- Intern kemtvätt av textilier Beräkningsexempel för A energi finns i Bilaga 10 Beräkningsfil Energi Baskrav.

Fossilfri tvättprocess (Krav på vara och tjänst)

Enligt villkoren i avsnitt 6.6.7 Fossilfri tvättprocess i Ramavtalsutkast Hyra, ska anbudsgivarens tvätterier som används för uppdrag enligt ramavtalet ställas om till fossilfria tvätterier under ramavtalets löptid.

Till anbudet ska Bilaga 06 - Förteckning tvätterier bifogas. I förteckningen ska följande information lämnas:

- geografisk placering av anbudsgivarens tvätterier och geografiska områden som respektive tvätterier levererar till;
- energislag för tvättprocessen för respektive tvätterier samt
- plan för omställning till fossilfritt för de tvätterier som inte är fossilfria vid anbudsinslämning.

NATURRESURSER, BIOLOGISK MÅNGFALD OCH EKOSYSTEM¹³

Ja Nej

Motivering: Tvättvatten ska återcirkuleras i mattvätten och tvätterier ska uppfylla upphandlingsmyndighetens kriterier för vattenförbrukning.

Tvätteriets vattenförbrukning* (Krav på vara och tjänst)

* Upphandlingsmyndighetens KravID: 10340:1 Bas.

Tvätteriets vattenförbrukning av tvätt (L/kg tvätt) ska uppfylla A vatten ≤ G vatten.

(Där G vatten = Gränsvärde för total vattenförbrukning i L/kg tvättgodis på tvätteriet och A vatten = Använt vatten i L / kg tvättgodis på tvätteriet.)kraven/villkoren.

	Textilkategori (se Bilaga 11 beräkningsfil vatten baskrav)	Faktorvärde (F vatten) för vattenförbrukning L/kg tvätt
1	Arbetskläder industri/ kök/slakteri och liknande. Kökstextilier (torkdukar och handdukar)	20,0
2	Arbetskläder, institution/handel/service Skor	17,0
3	Textilier från hotell (ex. sänglinne och frotté)13,5	13,5
4	Textilier från restaurang (ex. dukar och servetter)	18,0
5	Textilier från sjukhus/vårdhem	15,0
6	Täcken och kuddar (från t.ex. sjukhus och vårdhem)	25,0
7	Moppar och rengöringsdukar	19,0
8	Offshore-mattor	8,0
9	Andra mattor (entrémattor och liknande samt rengöringsmoppar)	8,0
10	Tyghandduksrullar	12,0
11	Industritorkrullar	12,0
12	Textilier som kemtvättas	0,00
13	Privata kläder från hushåll/institutioner Skor	17,0
14	Övrigt (övriga textilier som inte innefattas av de andra kategorierna)	7,0

¹³ 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.

Beräkna så gränsvärde G vatten så här: Krav: $A \text{ vatten} \leq G \text{ vatten}$ $G \text{ vatten} =$ Gränsvärde för total vattenanvändning i L/kg tvättgods på tvätteriet. $A \text{ vatten} =$ Använt vatten i L / kg tvättgods på tvätteriet. Gränsvärdet för totala vattenförbrukningen $G \text{ vatten}$ fås genom att multiplicera faktorvärdet för tvätteriets samtliga textilkategorier med respektive viktandel och summera resultaten. $G \text{ vatten} = \sum[(\text{Andel} \text{ textilkategori} \times (\text{F vatten} \text{ textilkategori}) (\text{Andel} \text{ textilkategori}) =$ Andel av en textilkategori, som uppnås när den årliga mängden tvättgods i textilkategorin (exklusive omtvätt) divideras med den totala årsmängden tvättgods (exklusive omtvätt).

Exempel: Tvättar man 80 vikt-% arbetskläder (institution/handel/service) och 20 vikt-% sjukhus/vårdhem så får den totala vattenförbrukningen $A \text{ vatten}$ inte överstiga gränsvärdet för total vattenanvändning $G \text{ vatten}$ $(17 \times 0,8) + (15 \times 0,2) = 16,6$ L/kg tvätt och år.

Beräkningsexempel för $A \text{ vatten}$ finns i Bilaga 11 Beräkningsfil Vatten Baskrav.

Tvätterier med återcirkulering av vatten (Krav på vara och tjänst)

I tvätteriernas tvättprocesser ska vattnet återcirkuleras. Till anbudet ska följande bifogas:

- kort beskrivning av hur vattnet återcirkuleras i Bilaga 06 - Förteckning tvätterier (bifogas under avsnitt 4.5.2.7) samt
- teknisk beskrivning av tvätteriets återcirkulering av vatten, exempelvis en teknisk specifikation på utrustningen.

MILJÖ- OCH HÄLSOSKADLIGA ÄMNEN¹⁴

Ja Nej

Motivering: Entrémattor och tvätt kemikalier ska uppfylla kemikaliekraV motsvarande upphandlingsmyndighetens kriterier för tvätt- och textilservice.

PVC-plast (Krav på vara och tjänst)

Entrémattor ska inte innehålla plast av polyvinylklorid (PVC-plast).

PVC-plast (Avtalsvillkor, Kontraktvillkor)

Leverantören ska på Inköpscentralens och/eller den upphandlande myndighetens begäran uppvisa dokumentation som styrker att kravet i avsnitt 4.4.1.1 PVC-plast i upphandlingsdokumentet är uppfyllt. Leverantören ska uppvisa verifikation i form av materialbeskrivning.

¹⁴ Inköpscentralen har som ambition att minska risken för exponering av miljö- och hälsoskadliga ämnen i upphandlade varor. 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, som exempelvis formaldehyd från möbler eller kväve- & svaveloxider, partiklar och marknära ozon från fordon.

Flamskyddsmedel* (Krav på vara och tjänst)

* I linje med Upphandlingsmyndighetens KravID: 10343:2.

Entrémattor ska inte innehålla ämnen i tabellen nedan i halter som överstiger 5 mg/kg textil.

Ämne	CAS-nr
Chlorinated paraffins (kortkedjiga, förkortat SCCP)	85535-84-8
Tetrabromodiphenyl ether (tetraBDE)	5436-43-1, 40088-47-9
Pentabromodiphenyl ether (pentaBDE)	32534-81-9, 60348-60-9
Hexabromodiphenyl ether (hexaBDE)	68631-49-2, 207122-15-4, 36483-60-0
Heptabromodiphenyl ether (heptaBDE)	207122-16-5, 446255-22-7, 68928-80-3
Octabromodiphenyl ether (octaBDE)	32536-52-0
Decabromodiphenyl ether (decaBDE):	1163-19-5
Polybrominated biphenyls (PBB)	59536-65-1(mix)
Hexabromocyclododecane (HBCDD)	25637-99-4 3194-55-6
tris[2-chloro-1-chloromethyl]ethyl phosphate (TDCPP)	13674-87-8
Tris(1-aziridinyl)-phosphine oxide (TEPA)	545-55-1
tris(2,3-dibromopropyl) phosphate (TBPP)	126-72-7
Tris(2-kloretyl)fosfat (TCEP)	115-96-8

Flamskyddsmedel (Avtalsvillkor, Kontraktsvillkor)

Leverantören ska på Inköpscentralens och/eller den upphandlande myndighetens begäran uppvisa dokumentation som styrker att kravet i avsnitt 4.4.1.2 Flamskyddsmedel i upphandlingsdokumentet är uppfyllt. Leverantören ska uppvisa något av följande bevis:

- Märkning som uppfyller kravet, exempelvis
 - Licens enligt Ökotex Standard 100 (produktklass I, II, IV)
 - Licens enligt Nordisk Miljömärkningskriterier (Svanen) för Textilier, skinn och läder
 - Licens enligt Bra Miljöval Textil Kriterier 2012:3 (kategori fiber och beredning)
 - Licens enligt GOTS
 - Licens enligt Blue Sign (BSSL) (användningsområde A, B och C)
- Teknisk dokumentation, till exempel analysrapport från ackrediterat laboratorium som innehåller information som visar att kravet uppfylls.
- En signerad försäkran från tillverkare av entrémattan som visar att kravet uppfylls.

Alkylfenoletoxilater* (Krav på vara och tjänst)

* Upphandlingsmyndighetens KravID: 10344:2

Alkylfenoletoxilater ska inte förekomma i entrémattor i högre halter än totalsumma 100 mg/kg textil.

Alkylfenoletoxilater (Avtalsvillkor, Kontraktsvillkor)

Leverantören ska på Inköpscentralens och/eller den upphandlande myndighetens begäran uppvisa dokumentation som styrker att kravet i avsnitt 4.4.1.3 Alkylfenoletoxilater i upphandlingsdokumentet är uppfyllt. Leverantören ska uppvisa något av följande bevis:

- Märkning som uppfyller kravet, exempelvis:
 - Licens enligt Ökotex Standard 100 (produktklass I, II, III, IV)Licens enligt Nordisk Miljömärkningskriterier (Svanen) för Textilier, skinn och läder
 - Licens enligt EU Ecolabel för textilprodukter
 - Licens enligt Bra Miljöval Textil Kriterier 2012:3 (kategori fiber och beredning)
 - Licens enligt GOTS
 - Licens enligt Blue Sign (BSSL) (användningsområde A, B, C)
- Teknisk dokumentation, till exempel analysrapport från ackrediterat laboratorium som innehåller information som visar att kravet uppfylls.
- En signerad försäkran från tillverkare av entrémattan som visar att kravet uppfylls.

Formaldehyd* (Krav på vara och tjänst)

* Upphandlingsmyndighetens KravID: 10346:2.

Halten formaldehyd (CAS-nr 50-00-0) i entrémattor ska inte överstiga 300 ppm (300 mg/kg).

Formaldehyd (Avtalsvillkor, Kontraktsvillkor)

Leverantören ska på Inköpscentralens och/eller den upphandlande myndighetens begäran uppvisa dokumentation som styrker att kravet i avsnitt 4.4.1.4 Formaldehyd i upphandlingsdokumentet är uppfyllt. Leverantören ska uppvisa något av följande bevis:

- Märkning som uppfyller kravet, exempelvis:
 - Licens enligt Ökotex Standard 100 (produktklass I, II, III, IV)
 - Licens enligt Nordisk Miljömärkningskriterier (Svanen) för Textilier, skinn och läder
 - Licens enligt EU Ecolabel för textilprodukter
 - Licens enligt Bra Miljöval Textil Kriterier 2012:3 (kategori fiber och beredning)
 - Licens enligt GOTS
 - Licens enligt Blue Sign (BSSL) (användningsområde A, B, C)
- Teknisk dokumentation, till exempel analysrapport från ackrediterat laboratorium som innehåller information som visar att kravet uppfylls.
- En signerad försäkran från tillverkare av entrémattan som visar att kravet uppfylls.

Mjukgörare i beläggningar/ytskikt och tryck* (Krav på vara och tjänst)

* I linje med Upphandlingsmyndighetens KravID: 10347:3.

Entrémattor som har en beläggning /ytskikt och/eller tryck ska uppfylla nedanstående krav. Summan av samtliga ämnen i tabellen nedan ska inte överstiga 0,1 vikt% (1000 mg/kg) avseende beläggningar och tryck.

Nr	Ämne	CAS-nr
1	Di(2-etylhexyl)ftalat (DEHP)	117-81-7
2	di(2-metoxietyl)ftalat (DMEP, BMEP)	117-82-8
3	Dipentylftalat (DPP)	131-18-0
4	Diisopentylftalat (DIPP)	605-50-5
5	Di(heptyl, nonyl, undecyl)ftalat (DHNUP) 1,2-benzendikarboxylsyra-(C7-11)-alkylestrar, grenade och raka	68515-42-4
6	Diisoheptylftalat (DIHP) (di(grenade C6-C8)alkylftalater	71888-89-6
7	N-pentylisopentylftalat	776297-69-9
8	Diisobutylftalat (DIBP)	84-69-5
9	Dibutylftalat (DBP)	84-74-2
10	Dihexylftalat (DnHP)	84-75-3
11	1,2-benzendikarboxylsyradipentylester, grenad och rak	84777-06-0
12	Benzylbutylftalat (BBP)	85-68-7
13	1,2-Benzendikarboxylsyradihexylester, grenad och rak	68515-50-4
14	Diisononylftalat (DINP) (28553-12-0) 1,2-benzendikarboxylsyra, di-C8-10-alkyl ester, grenad (68515-48-0)	28553-12-0 och 68515-48-0
15	Diisodecylftalat (DIDP) (26761-40-0) 1,2-benzendikarboxylsyra, di-C9-11-alkyl ester, grenad (68515-49-1)	26761-40-0 och 68515-49-1
16	Di-n-oktylftalat (DNOP)	117-84-0

Mjukgörare i beläggningar/ytskikt och tryck (Avtalsvillkor, Kontraktsvillkor)

Leverantören ska på Inköpscentralens och/eller den upphandlande myndighetens begäran uppvisa dokumentation som styrker att kravet i avsnitt 4.4.1.5 Mjukgörare i beläggningar/ytskikt och tryck i upphandlingsdokumentet är uppfyllt. Leverantören ska uppvisa något av följande bevis:

- Märkningar som uppfyller kravet, exempelvis:
 - Licens enligt Ökotex Standard 100 (produktklass I, II, III)
 - Licens enligt Nordisk Miljömärkningskriterier (Svanen) för Textilier, skinn och läder
 - Licens enligt Bra Miljöval Textil Kriterier 2012:3 (kategori fiber och beredning)
 - Licens enligt GOTS
 - Licens enligt Blue Sign (BSSL) (användningsområde A, B, C)
- Teknisk dokumentation, till exempel analysrapport från ackrediterat laboratorium som innehåller information som visar att kravet uppfylls.
- En signerad försäkran från tillverkare av entrémattan som visar att kravet uppfylls.

Begränsning av biocider (antimikrobiell funktion)* (Krav på vara och tjänst)

* Upphandlingsmyndighetens KravID: 10348:2.

Entrémattor ska inte vara biocidbehandlade**. ** Definition enligt Artikel 3 I i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

Begränsning av biocider (antimikrobiell funktion) (Avtalsvillkor, Kontraktsvillkor)

Leverantören ska på Inköpscentralens och/eller den upphandlande myndighetens begäran uppvisa dokumentation som styrker att kravet i avsnitt 4.4.1.6 Begränsning av biocider (antimikrobiell funktion) i upphandlingsdokumentet är uppfyllt. Leverantören ska uppvisa något av följande bevis:

- Märkningar som uppfyller kravet, exempelvis
 - Licens enligt Nordisk Miljömärkningskriterier (Svanen) för Textilier, skinn och läder
 - Licens enligt EU Ecolabel för textilprodukter
 - Licens enligt Bra Miljöval Textil Kriterier 2012:3 (kategori fiber och beredning)
 - Licens enligt GOTS
- Teknisk dokumentation, till exempel analysrapport från ackrediterat laboratorium som innehåller information som visar att kravet uppfylls.
- En signerad försäkran från tillverkare av entrémattan som visar att kravet uppfylls.

Innehåll av särskilt farliga ämnen (kandidatförteckningen)* (Krav på vara och tjänst)

* Upphandlingsmyndighetens KravID: 11049:1

Entrémattor ska inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Förordning (EG) nr 1907/2006 om Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)) i halter över 0,1 vikts% (1000 mg/kg) per ämne. Med 0,1 vikts% avses varje individuell del av en vara**.

Om nya ämnen förs upp på förteckningen under avtalstiden, ska leverantören senast 6 månader efter den europeiska kemikaliemyndighetens (Echa) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning redovisa en handlingsplan för hur ämnet kan fasas ut. ** Viktsprocenten avser varje individuell del av en sammansatt vara och avser alltså inte 0,1% av en sammansatt produkt, utan 0,1% av varje ingående del 4.5.2 Hållbarhetskrav tvätterier.

Innehåll av särskilt farliga ämnen (kandidatförteckningen) (Avtalsvillkor, kontraktstvillkor)

Leverantören ska på Inköpscentralens och/eller den upphandlande myndighetens begäran uppvisa dokumentation som styrker att kravet i avsnitt 4.4.1.7 Innehåll av särskilt farliga ämnen (kandidatförteckningen) i upphandlingsdokumentet är uppfyllt. Leverantören ska uppvisa något av följande bevis:

- Märkningar som uppfyller kraven, exempelvis
 - Licens enligt Nordisk Miljömärkningskriterier (Svanen) för Textilier, skinn och läder, version 4
 - Licens enligt EU Ecolabel för textilprodukter 2014/350/EU
 - Licens enligt Bra Miljöval Textil Kriterier 2012:3 (kategori fiber och beredning)
 - Licens enligt GOTS version 5.0 (2017) eller version 6.0 (2020)
- Teknisk dokumentation, till exempel analysrapport från ackrediterat laboratorium som innehåller information som visar att kravet uppfylls.
- En signerad försäkran från tillverkare av entrémattan som visar att kravet uppfylls.

Tvättkemikaliers miljöfarlighet* (Krav på vara och tjänst)

* I linje med Upphandlingsmyndighetens KravID: 10328:1.

Tvättkemikalier som används i tjänsten ska inte vara klassificerade med nedanstående faroangivelser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen), varken i EU-harmoniserad klassificering (enligt bilaga VI i CLP-förordningen) eller vid självklassificering.

Faroklass enligt Förordning EG nr 1272/2008	Faroangivelse enligt Förordning EG nr 1272/2008
Farligt för vattenmiljön – akut fara Kategori: Akut 1	H400
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter Kategori: Kronisk1	H410
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter Kategori: Kronisk 2	H411
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter Kategori: Kronisk 3	H412
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter Kategori: Kronisk 4	H413

Undantag :

Perättiksyra (Cas-nr 79-21-0)

Produkter innehållande aktivt klor för blekning undantas från kravet vid omtvätt av svårt nedsmutsat tvättgods**.

** Med svårt nedsmutsat tvättgods menas exempelvis färgämnesfläckar från läkemedel, textilier, kaffe, te, urin färgrester från läppstift, antitranspirationsmedel, bläck m.m. (kategori C, i Textilhandboken - Avsedd för textilier inom vård och omsorg, SIS-TR 11:2011)

Tvättkemikaliers miljöfarlighet (Avtalsvillkor, Kontraktsvillkor)

Leverantören ska på Inköpscentralens och/eller den upphandlande myndighetens begäran uppvisa dokumentation som styrker att kravet i avsnitt 4.4.2.1 Tvättkemikaliers miljöfarlighet i upphandlingsdokumentet är uppfyllt. Leverantören ska uppvisa något av följande bevis:

- Märkningar som uppfyller kravet, exempelvis:
 - Licens enligt Nordisk Miljömärkningskriterier (Svanen) för Textiltvättmedel för professionellt bruk
 - Licens enligt Bra Miljövals kriterier för kemiska produkter
- Varans säkerhetsdatablad som visar att varan inte är klassificerad med ovan angivna klassificeringar.
- Annat bevis som visar att kravet uppfylls.

Oparfymerade tvättkemikalier* (Krav på vara och tjänst)

* Upphandlingsmyndighetens KravID: 10335.

Tvättkemikalier som används i tvättprocessen ska inte innehålla parfymer, det vill säga ämnen/ämnesblandningar som är tillsatta i syfte att förbättra produktens doftegenskaper.

Oparfymerade tvättkemikalier (Avtalsvillkor, Kontraktsvillkor)

Leverantören ska på Inköpscentralens och/eller den upphandlande myndighetens begäran uppvisa dokumentation som styrker att kravet i avsnitt 4.4.2.2 Oparfymerade tvättkemikalier i upphandlingsdokumentet är uppfyllt. Leverantören ska uppvisa något av följande bevis:

- Märkningar som uppfyller kravet, exempelvis:
 - Licens enligt Nordisk Miljömärkningskriterier (Svanen) för textilservice version 4
 - Licens enligt Nordisk Miljömärkningskriterier (Svanen) för Textiltvättmedel för professionellt bruk version 3
- Varans innehållsdeklaration med sammansättningsuppgifter i viktprocent.
- Annat bevis som visar att kravet uppfylls.

Tvättkemikaliers ingående ämnens hälsofarlighet* (Krav på vara och tjänst)

* Upphandlingsmyndighetens KravID: 11213:1.

Ingående ämnen i tvättkemikalier som används ska inte vara klassificerade med nedanstående faroklass och faroangivelser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen), varken i EU-harmoniserad klassificering (enligt bilaga VI i CLP-förordningen) eller vid självklassificering.

Faroklass enligt Förordning EG nr 1272/2008	Faroangivelse enligt Förordning EG nr 1272/2008
Luftvägs- eller hudsensibilisering Kategori 1/1A/1B	H334* Kan orsaka allergi-, eller astmasymptom vid andningssvårigheter vid inandning
Mutagenitet i könsceller Kategori 1A, 1B	H340 Kan orsaka genetiska defekter
Mutagenitet i könsceller Kategori 2	H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
Cancerogenitet Kategori 1A, 1B	H350 Kan orsaka cancer
Cancerogenitet Kategori 2	H351 Misstänks kunna orsaka cancer
Reproduktionstoxicitet Kategori 1A, 1B	H360
Reproduktionstoxicitet Kategori. 2	H361

*H334 gäller endast för sprayprodukter. Fläckborttagningsmedel med enzymer ska alltså inte sprayas på.

Undantag Föroreningar av NTA (trinatriumnitilotriacetat, CAS 5064-31-3) i komplexbildare i halter upp till 0,1 viktprocent i slutprodukten. Som ingående ämnen räknas alla ämnen i tvättkemikalien, även tillsatta additiver i ingredienser (exempelvis konserveringsmedel och stabilisatorer). Föroreningar från råvaruproduktion ingår dock inte. Som föroreningar räknas rester från råvaruproduktionen som ingår i tvätt kemikalierna i koncentrationer under 0,01 viktprocent. Ämnen som medvetet och med ett visst syfte tillsatts en råvara betraktas inte som föroreningar oavsett koncentration.

Tvättkemikaliers ingående ämnens hälsofarlighet (Avtalsvillkor, Kontraktvillkor)

Leverantören ska på Inköpscentralens och/eller den upphandlande myndighetens begäran uppvisa dokumentation som styrker att kravet i avsnitt 4.4.2.3 Tvättkemikaliers ingående ämnens hälsofarlighet i upphandlingsdokumentet är uppfyllt. Leverantören ska uppvisa något av följande bevis:

- Märkningar som uppfyller kravet, exempelvis:
 - Licens enligt Nordisk Miljömärkningskriterier (Svanen) för textilservice version 4
 - Licens enligt Nordisk Miljömärkningskriterier (Svanen) för Textiltvättmedel för professionellt bruk version 3

- Licens enligt EU Ecolabels kriterier för Tvättmedel för industriellt och institutionellt bruk, 2017
- Råvaruspecifikationer/råvarucertifikat för samtliga ingående ämnen, som visar att de ingående ämnena inte har ovan nämnda klassificeringar•
- Råvaruleverantörernas säkerhetsdatablad för samtliga ingående ämnen, som visar att de ingående ämnena inte har ovan nämnda klassificeringar.
- Annat bevis som visar att kravet uppfylls.

Begränsning av specifika ämnen/ämnesgrupper* (Krav på vara och tjänst)

* Upphandlingsmyndighetens KravID: 10336:1.

Följande ingående ämnen¹ och ämnesgrupper ska ej ingå i produkter som används i tjänsten:

- Alkylfenoletoxylater (APEO) och/eller alkylfenolderivater (APD)
- LAS (linjära alkylbensensulfonater)
- DADMAC (diallyldimetylammoniumklorid)
- PFAS (per- och/eller polyfluorerade alkylerade föreningar)
- Optiska vitmedel
- Aktivt klor
- EDTA (CAS 60-00-4)

Undantag:

Produkter innehållande aktivt klor² som är avsedda för viss desinfektion och mögelsanering undantas från kravet då det krävs av hygienskal.

Produkter innehållande aktivt klor för blekning undantas från kravet vid omtvätt av svårt nedsmutsat tvättgods³.

¹ Som ingående ämnen räknas alla ämnen i tvättkemikalien, även tillsatta additiver i ingredienser (exempelvis konserveringsmedel och stabilisatorer). Föroreningar från råvaruproduktion ingår dock inte. Som föroreningar räknas rester från råvaruproduktionen som ingår i tvättkemikalierna i koncentrationer under 0,01 viktprocent. Ämnen som medvetet och med ett visst syfte tillsatts en råvara betraktas inte som föroreningar oavsett koncentration.

² Aktivt klor är ett mått på mängden tillgängligt klor i t.ex. hypokloritföreningar uttryckt som elementärt klor. Den aktiva (desinfekterande) klore i t.ex. ett klorbaserat desinfektionsmedel uttrycks i g/liter alt mg/liter (ppm)..

³ Med svårt nedsmutsat tvättgods menas exempelvis färgämnesfläckar från läkemedel, textilier, kaffe, te, urin färgrester från läppstift, antitranspirationsmedel, bläck m.m. (kategori C i Textilhandboken - Avsedd för textilier inom vård och omsorg, SIS-TR 11:2011).

Begränsning av specifika ämnen/ämnesgrupper (Avtalsvillkor, Kontraktsvillkor)

Leverantören ska på Inköpscentralens och/eller den upphandlande myndighetens begäran uppvisa dokumentation som styrker att kravet i avsnitt 4.4.2.4 Begränsning av specifika ämnen/ämnesgrupper i upphandlingsdokumentet är uppfyllt. Leverantören ska uppvisa något av följande bevis:

- Märkningar som uppfyller kravet, exempelvis:
 - Licens enligt Nordisk Miljömärkningskriterier (Svanen) för Textiltvättmedel för professionellt bruk version 3.
- Intyg från tillverkaren av varan som visar att inget av de ämnen/ämnesgrupper som anges i kravet ingår i varan i halter över 0,01vikt%.
- Säkerhetsdatablad samt annan teknisk dokumentation för samtliga ingående ämnen från råvaruleverantörerna ska finnas tillgängliga som underlag för detta.
- Annat bevis som visar att kravet uppfylls.

Euroklass för fordon vid leverans av produkter (Krav på vara och tjänst)

Anbudsgivaren ska säkerställa att fordon som används för utförande av uppdrag enligt ramavtalet minst uppfyller kraven enligt Euro VI för tunga fordon och Euro 6 för lätta fordon. Det gäller även för leveranser som utförs med ett nätverk av flera fordon.

SYSTEMATISKT MILJÖARBETE¹⁵

Ja Nej

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

Systematiskt miljöarbete (Avtalsvillkor)

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

Leverantören ska vid ramavtalsstart ha initierat en certifiering av sitt systematiska miljöarbete. 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:

- i. en miljöpolicy som är antagen av ledningen och som innehåller åtagande om miljöhänsyn, lagefterlevnad och ständig förbättring;
- ii. en miljöutredning - redovisning och prioritering av verksamhetens betydande miljöaspekter och miljörisiker (som inte är äldre än 5 år);

¹⁵ Inköpscentralen ställer krav på att leverantören ska arbeta systematiskt för att förbättra sin organisations miljöpåverkan och bidra till en hållbar utveckling om långtgående miljökrav samtidigt ställs i upphandlingen. Kravet syftar till att säkerställa att leverantören har den kapacitet och de rutiner som krävs för att hantera de ställda miljökraven. Leverantören kan uppfylla kravet genom certifikat såsom ISO 14001, EMAS, FR 2000 och Svensk Miljöbas (+ tillägg) eller beskrivning och verifikation av ett eget system som uppfyller våra krav.

- iii. mål och handlingsplaner för verksamhetens betydande miljöaspekter och risker, inklusive ansvarsfördelade och tidsbestämda aktiviteter för att minska negativ miljöpåverkan samt en årlig uppföljning;
- iv. en rutin för hur inköpscentralens produktspecifika hållbarhetskrav efterlevs och vidareförmedlas i leveranskedjan (t.ex. ingående kemikalier och material i varan).

Uppföljning sker genom granskning av leverantörens dokumentation. Redovisningen av dokumentation ska följa inköpscentralen eller ombudets anvisningar och lämnas inom sju kalenderdagar eller den senare tidpunkt som inköpscentralen eller ombudet anger. Dokumentation avseende ledningssystemet ska uppfylla följande krav:

1. dokument i ledningssystemet ska vara märkta med datum och verksamhetens namn och vara giltiga under hela avtalstiden,
2. certifikat eller diplom ska täcka relevanta delar av verksamheten,
3. mål- och handlingsplan ska omfatta uppföljning av målen alternativt kompletteras med en fristående uppföljning (t.ex. en revisionsrapport), och
4. rutinmässig och regelbunden kontroll ska ske av hur avtalsföremål uppfyller specifika miljökrav t.ex. avseende kemiskt innehåll i varor.

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 ovan efterlevs. Om leverantören är diplomerad enligt Svensk Miljöbas bedöms diplom kompletterat med bevis avseende punkt 4 ovan verifiera att ovanstående villkor efterlevs.

Systematiskt miljöarbete (Kontraktsvillkor)

Leverantören ska vid avtalsstart och under hela avtalsperioden bedriva ett systematiskt och dokumenterat miljöarbete enligt villkoren i avsnitt "Systematiskt miljöarbete" i ramavtalet. Miljöarbetet ska vara öppet för granskning av den upphandlande myndigheten eller den upphandlande myndighetens ombud.

DJUROMSORG¹⁶

Ja Nej

Motivering: Analys genomfördes inte vid tillfället för upphandling.

EKONOMISK BROTTSLIGHET¹⁷

Ja Nej

¹⁶ Inköpscentralen ställer krav på djuromsorg om djurprodukter eller material från djur ingår i varorna på avtalet. Kraven syftar bland annat till att säkerställa goda förhållanden under djurets liv, oavsett produktionsland, samt ansvarsfull antibiotikaanvändning.

¹⁷ Inköpscentralen ställer krav som syftar till att minska förekomsten av ekonomisk brottslighet om riskerna för just detta är höga. Det kan till exempel gälla krav på förebyggande åtgärder mot korruption. Samtidigt kontrollerar vi förekomsten av organiserad brottslighet, bestickning, bedrägeri, penningtvätt eller finansiering av terrorism, terroristbrott eller brott med anknytning till terroristverksamhet och människohandel samt att leverantören har fullgjort sina skyldigheter avseende betalning av skatter eller socialförsäkringsavgifter.

Motivering: Inte relevant då inga betydande risker för ekonomisk brottslighet har konstaterats.

INFORMATIONSSÄKERHET¹⁸

Ja Nej

Motivering: Inte relevant då inga betydande risker för informationssäkerhet har konstaterats.

ÖVRIGT

Ja Nej

Motivering:

¹⁸ Inköpscentralen ställer krav på informationssäkerhet utifrån risk. Områden där riskerna är höga omfattar bland annat uppdrag där leverantören hanterar sekretessbelagda uppgifter, uppgifter som är känsliga för organisationen vid utförandet av tjänsten eller känsliga personuppgifter eller andra personuppgifter. Det omfattar också uppdrag där leverantören levererar till samhällsviktig verksamhet, där det finns rättsliga säkerhetskrav (internationella, europeiska, svenska) på varan/tjänsten, upphandling av IT-system, uppdrag där röjande av information kan medföra skada för rikets säkerhet samt uppdrag där informationen omfattas av säkerhetsskyddslagstiftningen.

UPPFÖLJNING

För oss är uppföljning en förutsättning för hållbar upphandling. Därför arbetar vi systematiskt med att följa upp de hållbarhetskrav vi ställer. I de fall vi upptäcker avvikelser från våra krav, eller faktisk negativ påverkan i en leverantörs verksamhet, varor eller tjänster kopplade till vår verksamhet, vidtar vi åtgärder och begär rättelse. Vid grova överträdelser kan vi även använda viten eller häva avtal.

Uppföljning görs genom egenrapportering, dokumentgranskning, enkäter och intervjuer, mätningar och analyser, leverantörmöten, revisioner samt platsbesök.

Krav på policyer & processer och ledningssystem följs upp 0-9 månader in på avtalet, medan produktrelaterade krav följs upp 12-18 månader in i avtalet.

BILAGOR

Bilaga 07 - Beräkning av klimatpåverkan

Bilaga 08 - Vägledning för beräkning av klimatpåverkan

Bilaga 09 - Upphandlarens version beräkning av klimatpåverkan

Bilaga 15 - Arbetsrättsliga villkor för tvätteriarbetare