

Kravpaket för avledande inkontinensprodukter

Med tillhörande vägledning

Revisionshistorik

Version	Ändringar	Utförd av	Fastställt datum
1.0	Första versionen	Anne Karlsson, Diego Cattolica Correa, Lena Göransson Modigh, Sofia Spjut, Elisabet Breti	2023-12-11
2.0	Andra versionen	Sofia Spjut, Elisabet Breti	2024-11-05

Inledning

Kravpaketet är framtaget inom ramen för regionernas samarbete för hållbar upphandling. Syftet med detta kravpaket är att främja en harmonisering av regionernas miljökravställande och att stödja regionerna i hur tillämpning av kriterierna kan ske för att driva på hållbarhet och miljöutveckling för avledande produkter inom inkontinensbranschen framåt.

Utöver fördelen att harmoniserade miljökrav skickar en tydlig marknadssignal av vad som förväntas av leverantörer så är harmoniserade krav också en förutsättning för att på nationellt håll kunna arbeta med gemensamma uppföljningar samt för att kostnadseffektivt nyttja regionernas resurser.

Efter sammanställning av regionernas tidigare använda miljökrav för produktkategorin och synpunkter från de leverantörer som deltog i en RFI, har nedan redovisade miljökrav bedömts som relevanta för avledande inkontinensprodukter, se tabell 1 Översikt krav. Tänk på att kraven kan behöva anpassas efter vilken typ av produkter man avser att upphandla, vilka resurser man har internt för upphandling och uppföljning samt hur man har valt att prioritera sitt arbete inom regionen. Kraven har uppdaterats under år 2024.

Omfattning och avgränsning

De produktgrupper som avses är:

Fekalset/ Colonpåse/fekalpåse

Katetersköljningssystem

Katetrar tappning/kvarliggande

Lavemangset/Tarmsköljningssystem

Sonder tex tarmsond

Urindroppssamlare

Urinpåse

Urinspolsystem

Övriga tillbehör som tex slangar

Urinflaska

Övergripande information och vägledning om nedanstående krav

Textanpassning vid tillämpning i upphandling

I flera av kraven finns det röd text som är inom hakparenteser. Detta är text som varje region behöver fylla i och anpassa till den enskilda upphandlingen. I övrigt behöver inte formuleringarna i kraven ändras.

Undantag från krav

Vid framtagandet av kravpaketet har hänsyn tagits till regionernas tidigare ställda miljökrav och erfarenheter. Kravpaketet rekommenderas därför att användas i sin helhet.

Tänk på att kraven kan behöva anpassas efter vilken typ av produkter som upphandlas, exempelvis produkter och/eller positioner där undantag från krav behövs då det saknas fullgoda alternativ på marknaden eller där förekomst av särskilt innehåll i produkten efterfrågas för dess funktion.

Vägledningstexter för varje krav

Observera att vid användningen av kraven i upphandling säkerställ att vägledningstexterna inte kopieras in. Dessa är enbart avsedda som en vägledande text inför användningen av detta kravpaket.

Utvärderingsmodell

Vilken utvärderingsmodell som bör väljas beror på förutsättningarna i den enskilda upphandlingen och det är varje enskild upphandlande myndighet som måste välja modell. Denna vägledning tar inte ställning till vilken modell som är lämplig. Det är dock viktigt att man tänker till kring vilken modell som gynnar tillämpningen av tilldelningskriterierna och den effekt man önskar uppnå med dem. För att de inte ska bli verkningslösa bör man ge dem tillräcklig viktning (minst 20 %), mervärde etc. beroende på vald modell. För mer information och vägledning kring utvärderingsmodeller: [Grund för utvärdering vid upphandling | Upphandlingsmyndigheten](#)

Bevisning för uppfyllnad av krav

Varje krav kommer med en formulering gällande förslag på bevis som styrker att kravet uppfylls där så är tillämpligt. Bevis är något som leverantören ska ha tillgängligt och som kan begäras in på anmodan. Detta kräver ingen utvärdering eller verifiering innan avtal signeras och ska kunna verifieras under hela avtalsperioden. Det är upp till varje region/kravställare att avgöra om dokumentationen ska bifogas redan med anbudet eller om det ska lämnas in på anmodan under till exempel anbudsutvärderingen eller under avtalstiden.

Översikt miljökrav i kravpaket inkontinensartiklar, avledande

En prioritering har gjorts av kraven där 1 är högst prioriterat och 3 lägst, se tabell 1 nedan. Prioriteringen har gjorts för att vägleda regionerna gällande vilka krav som ska ställas för att kunna driva marknaden i rätt riktning. Prioritet 1 ska tolkas som miniminivån som den upphandlande regionen bör ställa vid en upphandling.

Kraven är uppdelade i fyra kategorier av krav; Upphandlingskrav, Tilldelningskriterier, Avtalsvillkor och Informationskrav. Uppdelningen av kraven har gjorts utifrån vad som bedöms lämpligast utifrån kravens tillämpning.

Tabell 1. Översikt krav

Krav	Prioritering (1-3)
1. Upphandlingskrav	
1.1 Material/råvara	1
1.2 Hälsosfarliga ämnen	1
1.3 Allergiframkallande ämnen	2
1.4 Miljöfarliga ämnen	3
1.5 CMR – Cancerogena, Mutagena och Reproduktionstoxiska ämnen	1
1.6 Endocrine Disruptor List	1
1.7 Kandidatförteckningen	1
1.8 Antimikrobiella ämnen Biocider	1
1.9 Ftalater	1
1.10 PVC	1
2. Tilldelningskriterier	
2.1 Tilldelningskriterium Miljömärkning	2
2.2 Tilldelningskriterium PVC	2
2.3 Tilldelningskriterium klimatpåverkan ur ett livscykelperspektiv	2
3. Avtalskrav	
3.1 Systematiskt miljöarbete	1
3.2 Kontraktsvillkor hållbara leveranskedjor	1
3.3 Endocrine Disruptor List	2
3.4 Kandidatförteckningen	3
4. Informationskrav	
4.1 LCA eller Miljövarudeklarationer	2

1. Upphandlingskrav

1.1 Material/råvara

För offererade produkter **ska** ingående material/råvara anges på anmodan av [region].

Vägledningstext

Syftet är att få information om vilket material som produkterna består av, då vissa typer av material ofta kan innehålla oönskade tillsatser. Informationen kan också verifiera vissa av kraven nedan, till exempel behöver leverantören ange vilken typ av plast som produkten består av. Lämpligaste sättet att få in denna information är att lägga in en kolumn i artikelspecifikationen där leverantören anger de olika materialen redan med anbudet. Alternativt att leverantören inkommer med detta under avtalstiden vid uppföljning av kravet.

1.2 Hälsosfarliga ämnen

Produkterna **ska** inte innehålla aktivt tillsatta ämnen i halter över 0,1 viktprocent som är klassificerade med nedanstående faroangivelser enligt gällande europeisk lagstiftning, Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i EU-harmoniserad klassificering (bilaga VI CLP-förordningen). Med 0,1 viktprocent avses varje individuell del av produkten.

Faroklass (faroangivelse)

Akut toxicitet (H300, H301, H310, H311, H330, H331)

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (H370)

Dokumentation som styrker att kravet uppfylls ska finnas tillgänglig hos leverantören och skickas till [region] på anmodan. Sådan dokumentation kan vara analysprotokoll, fullständig innehållsdeklaration eller intyg från tillverkare.

Vägledningstext

Många plastprodukter kan innehålla miljö- och hälsosfarliga ämnen. Ämnena kan läcka till omgivningen och tas upp av kroppen. Ämnen som klassificeras enligt ovanstående faroangivelser kan ge allvarlig negativ påverkan på människors hälsa vid exponering. Det är därför motiverat att ställa krav på att dessa ämnen inte förekommer i produkter.

1.3 Allergiframkallande ämnen

Produkterna **ska** inte innehålla aktivt tillsatta ämnen i halter över 0,1 viktprocent som är klassificerade med nedanstående faroangivelser enligt gällande europeisk lagstiftning, Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i EU-harmoniserad klassificering (bilaga VI CLP-förordningen). Med 0,1 viktprocent avses varje individuell del av produkten.

Faroklass (faroangivelse)

Luftvägs- eller hudsensibiliserande (H334 eller H317)

Dokumentation som styrker att kravet uppfylls ska finnas tillgänglig hos leverantören och skickas till [region] på anmodan. Sådan dokumentation kan vara analysprotokoll, fullständig innehållsdeklaration, eller intyg från tillverkare.

Vägledningstext

Många plastprodukter kan innehålla miljö- och hälsofarliga ämnen. Ämnena kan läcka till omgivningen och tas upp av kroppen. Syftet med detta krav är att utesluta exponering för sensibiliserande ämnen för att minska risken för allergier hos människor som kommer i kontakt med produkten.

1.4 Miljöfarliga ämnen

Produkterna **ska** inte innehålla aktivt tillsatta ämnen i halter över 0,1 viktprocent som är klassificerade med nedanstående faroangivelser enligt gällande europeisk lagstiftning, Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i EU-harmoniserad klassificering (bilaga VI CLP-förordningen). Med 0,1 viktprocent avses varje individuell del av produkten.

Faroklass (faroangivelse)

Farlig för vattenmiljön (H400, H410, H411, H412, H413)

Dokumentation som styrker att kravet uppfylls ska finnas tillgänglig hos leverantören och skickas till [region] på anmodan. Sådan dokumentation kan vara analysprotokoll, fullständig innehållsdeklaration eller intyg från tillverkare.

Vägledningstext

Många plastprodukter kan innehålla miljö- och hälsofarliga ämnen. Ämnena kan läcka till omgivningen och tas upp av kroppen. Ämnen som klassificeras som miljöfarliga kan orsaka negativ påverkan på den yttre miljön. Det är därför motiverat att ställa krav på att ingående ämnen inte ska vara klassificerade som miljöfarliga med långtidseffekter i vattenmiljö.

1.5 CMR – Cancerogena, Mutagena och Reproduktionstoxiska ämnen

Produkterna **ska** inte innehålla aktivt tillsatta ämnen i halter över 0,1 viktprocent som är klassificerade med nedanstående faroangivelser enligt gällande europeisk lagstiftning, Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i EU-harmoniserad klassificering (bilaga VI, CLP-förordningen). Med 0,1 viktprocent avses varje individuell del av produkten.

Faroklass (faroangivelse)

Cancerframkallande (H350, H351)

Mutagen (H340, H341)

Reproduktionstoxisk (H360, H361, H362)

Dokumentation som styrker att kravet uppfylls ska finnas tillgänglig hos leverantören och skickas till [region] på anmodan. Sådan dokumentation kan vara analysprotokoll, fullständig innehållsdeklaration, eller intyg från tillverkare.

Vägledningstext

CMR betyder att ämnet är känt eller förmodat vara cancerframkallande, könscellsmutagent eller reproduktionsstörande. De här ämnena har så allvarliga egenskaper att människor inte

bör utsättas för dem. Teoretiskt kan en enda exponering för en mycket liten mängd av ämnet orsaka bestående skador. Cancerframkallande betyder att ämnet kan orsaka skador som på sikt kan utvecklas till cancer. Könscellsmutagent betyder att ämnet kan orsaka ärftliga mutationer, alltså förändringar av arvsmassan. Reproduktionsstörande betyder att ämnet kan skada sexuella funktionen, förmågan att få barn eller utvecklingen av ett embryo, foster eller barn. Det är därför motiverat att ställa krav på att dessa ämnen inte förekommer i produkter. Enligt medicintekniska direktivet ska leverantörerna ha kunskap om deras produkter innehåller CMR-klassificerade ämnen i halter över 0,1 viktprocent och motivera varför de måste finnas i produkten.

1.6 Endocrine Disruptor List

Produkterna **ska** inte innehålla aktivt tillsatta ämnen som är identifierade som hormonstörande kategori 1 eller 2 inom EU och upptagna på [Endocrine Disruptor List](#) (List I och List II).

Om nya hormonstörande ämnen förs upp på listan under avtalstiden, ska den upphandlande myndigheten underrättas om dessa ämnen förekommer i avtalade produkter. Detta ska ske inom sex månader efter uppdatering. [Informationen ska skickas till: [adress/funktion/person](#)].

Dokumentation som styrker att kravet uppfylls ska finnas tillgänglig hos leverantören och skickas till [\[region\]](#) på anmodan. Sådan dokumentation kan vara analysprotokoll, fullständig innehållsdeklaration eller intyg från tillverkare.

Vägledningstext

Många viktiga processer i kroppen styrs av hormoner som verkar vid mycket låga halter i kroppen. Hormonstörande ämnen är sådana ämnen som är främmande för kroppen och kan störa kroppens eget hormonsystem. Ämnena kan exempelvis bidra till utveckling av cancer eller påverka ämnesomsättningen och förmågan att få barn. Det mest kritiska skedet för effekter är fosterstadiet.

Det är viktigt att ställa krav på hormonstörande ämnen då dessa har negativ effekt redan vid mycket låga halter. Därför finns det ingen angiven haltgräns för detta krav. Endocrine disruptor list är framtagen av ECHA (European Chemical Agency). De ämnen som är klassificerade som hormonstörande är reglerade och återfinns på lista I. De ämnen som är under utredning (misstänkt hormonstörande) är upptagna på lista II. För mer information om hormonstörande ämnen, läs på Echas hemsida: <https://echa.europa.eu/sv/new-hazard-classes-2023>

1.7 Ämnen upptagna på Kandidatförteckningen

Produkterna **ska** inte innehålla ämnen som finns upptagna på gällande kandidatförteckning (artikel 59 i Förordning (EG) nr 1907/2006 Reach) i halter över 0,1 viktprocent per ämne, per den: [20xx-xx-xx](#). Med 0,1 viktprocent avses varje individuell del av produkten.

Dokumentation som styrker att kravet uppfylls ska finnas tillgänglig hos leverantören och skickas till [\[region\]](#) på anmodan. Sådan dokumentation kan vara analysprotokoll, fullständig innehållsdeklaration eller intyg från tillverkare.

Vägledningstext

På kandidatförteckningen (artikel 59 i förordning (EG) 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)) förs så kallade "särskilt farliga ämnen" upp (Substances of very high concern, SVHC). Detta är ämnen med egenskaper som kan medföra allvarliga och bestående effekter på människors hälsa och på miljön. Det kan vara ämnen som är cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska (CMR) samt långlivade, bioackumulerande och/eller toxiska i miljön (PBT/vPvB). Kandidatförteckningen uppdateras regelbundet, cirka två gånger per år. Den senaste förteckningen finns på den Europeiska kemikaliemyndighetens Echas webbplats. Därför är det viktigt att fylla i datumet i kravet ovan.

Kravet utesluter ämnen på kandidatförteckningen i halter över 0,1 viktprocent (1000 mg/kg). Vid denna nivå är leverantören enligt Reach-förordningen skyldig att lämna information om innehåll i produkten av ämnen på kandidatförteckningen, samt att lämna information till SCIP-databasen hos den europeiska kemikaliemyndigheten Echa.

1.8 Antimikrobiella ämnen – Biocider

Produkterna **ska** inte innehålla följande ämnen i avsikt att ge dem en antimikrobiell funktion¹:

Ämne	CAS-nummer
Klorhexidin och dess föreningar	flera ex. 55-56-1
Polyhexametylen-biguanid (PHMB)	28757-47-3, 32289-58-0, 28757-48-4
Polyhexametylen-guanidin Hydroklorid (PHMG)	57028-96-3
Silver-föreningar	flera
Koppar-föreningar	flera
Triklosan	3380-34-5
Kvartära ammoniumföreningar	flera

¹ Definition biocidprodukt enligt Artikel 3 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012

Dokumentation som styrker att kravet uppfylls ska finnas tillgänglig hos leverantören och skickas till [region] på anmodan. Sådan dokumentation kan vara analysprotokoll, fullständig innehållsdeklaration eller intyg från tillverkare.

Vägledningstext

En biocidbehandlad vara är en vara som är behandlad med en typ av bekämpningsmedel för att ge varan en antibakteriell funktion, en så kallad biocidprodukt. Produkter som innehåller biocider kan vara farliga eller giftiga för människor och miljö samt kan påskynda utveckling av resistenta bakterier.

En vara som marknadsförs som biocidbehandlad, till exempel antibakteriell, ska enligt biocidförordningen märkas. Information ska även kunna lämnas om leverantören inte marknadsför varan som biocidbehandlad vara enligt artikel 58 i biocidförordningen.

Om regionen vill ha sköljvätska för urinkatetrar som innehåller Polihexanid måste den positionen undantas från kravet avseende PHMB.

1.9 Ftalater

Produkterna **ska** inte innehålla nedanstående ftalater i halter över 0,1 %. Kravet gäller total halt av alla förekommande ftalater i varje individuell del av produkten:

Ämne	CAS-nummer
1,2-Benzendikarboxylylsyra dihexyl-ester, grenad och rak	68515-50-4
Bensylbutylftalat (BBP)	85-68-7
Di(2-etylhexyl) ftalat (DEHP)	117-81-7
Bis(2-metoxietyl)ftalat; Di(2-metoxietyl)ftalat (BMEP; DMEP)	117-82-8
Di (grenade C6-C8) alkylftalater (DIHP)	71888-89-6
1,2-benzendikarboxylylsyra di-(C7-11)-alkylestrar, grenade och raka (DHNUP)	68515-42-4
Dibutylftalat (DBP)	84-74-2
Di-C6-C10- alkylftalat och di- C6, C8,C10- alkylftalat	68515-51-5, 68648-93-1
Dihexylftalat, DHP	84-75-3
Diisobutylftalat (DIBP)	84-69-5
Diisodecylftalat (DIDP)	68515-49-1, 26761-40-0
Diisononylftalat (DINP)	28553-12-0
Di-n-oktylftalat (DNOP)	117-84-0
Dipentylftalat (DPP)	131-18-0
Di(grenade C6-C8) alkylftalater (DIHP)	71888-89-6
N-pentylisopentylftalat	776297-69-9
1,2-Benzenedikarboxylylsyra, blandad decyl- och hexyl- och octyldiester	68648-93-1
Diisopentylftalat (DIPP)	605-50-5
1,2-benzendikarboxylylsyra dipentylester, grenad och rak	84777-06-0

Dokumentation som styrker att kravet uppfylls ska finnas tillgänglig hos leverantören och skickas till [region] på anmodan. Sådan dokumentation kan vara analysprotokoll, fullständig innehållsdeklaration eller intyg från tillverkare.

Vägledningstext

Hälsofarliga ftalater används som aktiva tillsatser och mjukgörare i vissa plaster. Hälsofarliga ftalater kan läcka ut ur plastmaterialet och tas upp av kroppen och återfinns därför i blod, bröstmjolk och urin. Ett flertal ftalater är klassificerade som reproduktionstoxiska och kan påverka utvecklingen av testiklarna och göra det svårare att få barn. Några ftalater är också klassificerade som hormonstörande eller misstänks vara hormonstörande, vilket sammantaget motiverar att exponering i samband med sjukvårdsbehandlingar ska undvikas i så stor omfattning som möjligt. Eftersom dessa tillsatser inte är kemiskt bundna till plastpolymeren och kan utgöra en andel på 20-40 % av den mjukgjorda plasten, så ökar risken för exponering i kontakt med vävnad och kroppsvätskor vid invärtes behandlingar, såväl som risk för läckage till naturen.

Genom att ställa kravet kan denna grupp av mjukgörare undvikas, och därmed minska exponeringen för patienter och personal.

Det kan behöva göras ett fåtal undantag för ftalater för några produkter, exempelvis urinuppsamlingspåse flergångs och tömbar flerkammarpåse, större urinuppsamlingspåsar (>750 ml), tarmirrigationssystem med tillbehör och urinuppsamlingspåse till säng.

Det kan vara lämpligt att göra en marknadsanalys (RFI) före upphandlingen genomförs. Om kablar ingår (elektronisk utrustning), kan undantag behöva göras.

1.10 PVC

Produkterna ska vara fria från PVC.

Undantag från kravet görs för position **xx**.

Dokumentation som styrker att kravet uppfylls ska finnas tillgänglig hos leverantören och skickas till [region] på anmodan. Sådan dokumentation kan vara analysprotokoll, fullständig innehållsdeklaration eller intyg från tillverkare.

Vägledningstext

Genom kravet undviks dels ingående ämnen med miljö- och hälsofarliga egenskaper som används vid tillverkning av klorerad plast, dels de svårnedbrytbara miljöfarliga ämnen som bildas vid tillverkningen och i avfallssteget. Samtidigt undviks exponering för tillsatta mjukgörare med hälsofarliga egenskaper i produkterna.

En viktig förebyggande åtgärd för att möta miljömålet "Giftfri miljö" och inte bidra till spridningen av SVHC-ämnen blir därför att så långt som möjligt undvika att halogenerade kemikalier och material kommer ut på marknaden överhuvudtaget. Till exempel polyvinylkloridplast, och övrig klorerad plast tillhör de viktigaste källorna för global distribution av halogenerade ämnen, även om andra källor som innehåller salt naturligtvis också bidrar. Därför har exempelvis många regioner ett långsiktigt mål att fasa ut klorerad plast som PVC från vård- och omsorgsverksamheter.

Följande produktgrupper kan behöva undantas från kravet: specialkatetrar, vissa urinpåsar, fekalpåse tömbar för diarré, tarmsköljningsset, lavemangset, tarmsond, vissa slangar, kateterventil, kateterpropp, tarmirrigeringssystem med tillbehör och irrigationssystem med tillbehör. För att veta att man kan ställa krav om fritt från PVC måste marknadsanalys genomföras före upphandlingen. Vissa produktgrupper har produkter både med och utan PVC. Om kablar ingår (elektronisk utrustning), kan undantag behöva göras. För vissa produktgrupper kan kravet medföra en dyrare produkt.

För de produktgrupper där man är osäker på hur marknaden ser ut för alternativ som är fria från PVC, kan man skriva ett tilldelningskriterium, se kriteriet 2.2. Alternativt kan man för dessa produktgrupper använda sig av dubbla positioner.

2. Tilldelningskriterier

2.1 Tilldelningskriterie miljömärkning

Tappningskatetrar på position **xx bör** vara Svanenmärkta enligt Svanen Engångspåsar, -slangar och -tillbehör för medicinskt bruk 098.

Om kriteriet uppfylls ska anbudsgivaren till sitt anbud bifoga giltig Svanenlicens.

Vägledningstext

För området avledande inkontinensprodukter finns det, i skrivandes stund, ett tillgängligt varumärke med Svanenmärkning inom området Engångspåsar, -slangar och -tillbehör för medicinskt bruk 098. Utbudet är därmed begränsat, se [Svanens webbplats för att se det senaste uppdaterade läget inför kommande upphandling](#).

2.2 Tilldelningskriterie PVC

Produkterna på position **xx** bör vara fria från PVC.

Dokumentation som styrker att kriteriet uppfylls bifogas anbudet. Dokumentation kan vara analysprotokoll, fullständig innehållsdeklaration eller intyg från tillverkare.

Vägledningstext

För de produktgrupper där man är osäker på hur marknaden ser ut för alternativ som är fria från PVC kan man använda sig av ett tilldelningskriterium för PVC. För vissa produktgrupper kan kravet medföra en dyrare produkt.

2.3 Tilldelningskriterie klimatpåverkan ur ett livscykelperspektiv

För produkter på position **xx, xx bör** klimatpåverkan ur ett livscykelperspektiv ha beräknats, analyserats och dokumenterats. Livscykelanalysen ska vara utförd i enlighet med ISO 14040-serien, ISO/TS 14067 eller ISO 14025.

Dokumentation som styrker att tilldelningskriteriet uppfylls bifogas anbudet i form av miljövarudeklaration (EPD), klimatfotavtryck, LCA eller motsvarande. Dokumentationen ska vara verifierad av en tredje part.

Vägledningstext

Syftet med tilldelningskriteriet är att leverantörerna ska visa att de arbetar aktivt för att minska klimatpåverkan från deras produkter. Kriteriet ställs inte för att jämföra produkter emellan eftersom leverantörerna kan använda olika metoder och systemgränser för beräkningarna.

Inkomna beräkningar (LCA:er och EPD:er) kan utgöra ett underlag för till exempel regionernas klimatberäkningar och få en bättre förståelse för särskilda produktgruppers klimatpåverkan.

Om man inte vill ha ett tilldelningskriterium kan man ha det som ett informationskrav och be leverantören att skicka in detta om det finns, för att få en bild över hur marknaden ser ut. Se krav 4.1.

3. Avtalskrav

3.1 Systematiskt miljöarbete

Se separat kriteriestöd för tillämpning av krav på systematiskt miljöarbete.

3.2 Kontraktsvillkor hållbara leveranskedjor

Säkerställ att uppförandekod och kontraktsvillkoren för hållbara leveranskedjor är med i upphandlingen. Se interna rutiner för implementering av kontraktsvillkor för hållbara leveranskedjor samt se separat vägledning från Regionernas kansli för hållbar upphandling.

3.3 Endocrine Disruptor list

Om nya hormonstörande ämnen förs upp på Endocrine Disruptor List I eller II ([Endocrine Disruptor List](#)) under avtalstiden, ska den upphandlande myndigheten underrättas om dessa ämnen förekommer i avtalade produkter. Detta ska ske inom sex månader efter uppdatering. [Informationen ska skickas till: adress/funktion/ person].

Vägledningstext

Se vägledningstext under krav 1.6.

3.4 Kandidatförteckningen

Om nya ämnen förs upp på kandidatförteckning (artikel 59 i Förordning (EG) nr 1907/2006 Reach) i halter över 0,1 viktprocent per ämne, under avtalstiden, ska den upphandlande myndigheten underrättas om dessa ämnen förekommer i avtalade produkter. Detta ska ske inom sex månader efter den europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) offentliggörande av en reviderad kandidatförteckning. [Informationen ska skickas till: adress/funktion/ person].

Om avtalade produkter innehåller nya ämnen på Kandidatlistan förbinder sig leverantör att under avtalstiden aktivt bedriva ett utvecklingsarbete med syfte att fasa ut dessa ämnen. Med 0,1 viktprocent avses varje individuell del av produkten.

Vägledningstext

Se vägledningstext under krav 1.7.

4. Informationskrav

4.1 Klimatpåverkan ur ett livscykelperspektiv

Om det finns livscykelanalyser (LCA), miljövarudeklarationer (EPD) eller klimatdeklarationer upprättade för produkterna är det önskvärt att dessa skickas in tillsammans med anbudet. [regionen] har som mål att minska miljöpåverkan från materialanvändningen i sjukvården och ett viktigt steg är att öka kunskapen om enskilda produkters miljöpåverkan.