

Så kan cirkulär upphandling, gemensamma upprop och gröna överenskommelser driva hållbara affärer

Upphandlingskriterier för cirkulära produkter

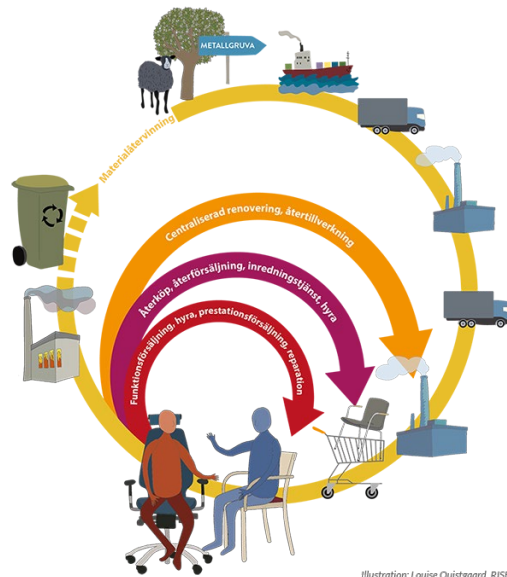


Illustration: Louise Quistgaard, RISE

Almedalen den 1 juli 2019
Sven-Olof Ryding, IVL

RE:
SOURCE

Upphandlingskriterier för cirkulära produkter



Uppdragets syften:

- att identifiera och bjuda in upphandlande organisationer och aktuella parter som har intresse av att delta i projektet,
- att koordinera och ge råd och stöd i frågor om upphandling till de som deltar i projektet, och
- att dela och sprida erfarenheter från upphandlingar där cirkulära kriterier ingått



Nätverket för cirkulär upphandling

För intresse att delta nätverket
kontakta: sven-olof.ryding@ivl.se

Flera initiativ inom offentlig och privat sektor

Det finns flera politiska och andra initiativ för att öka omfattningen av cirkulär upphandling

- Om cirkulär upphandling i regeringens klimatpolitiska handlingsplan
- Delegationen för cirkulär ekonomi
- Fossilfritt Sverige
- Cirkulära Göteborg
- Centrum för cirkulärt byggande
- Cirkularitet.se – Affärsmodellinnovation för cirkulära materialflöden



Fallstudier

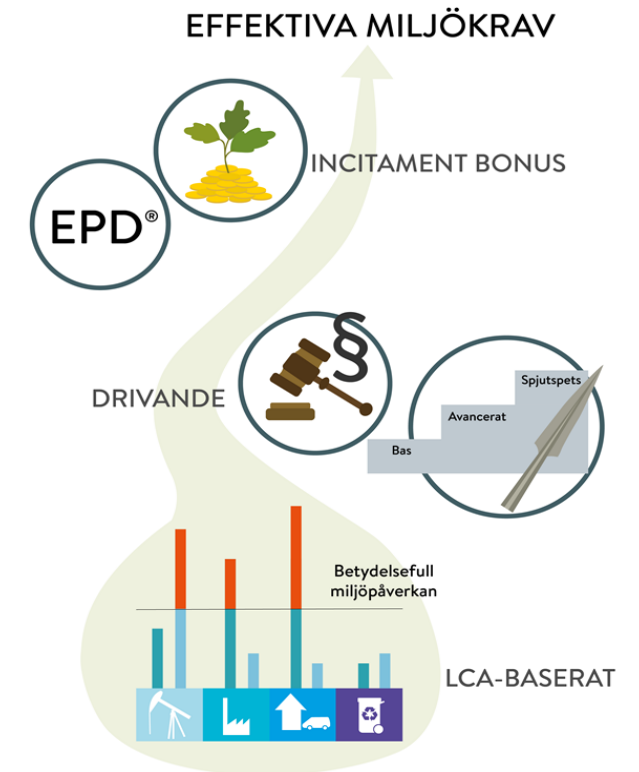
- **ÖREBRO KOMMUN**
Digital arbetsplats
- **GÖTEBORGS STAD**
Upphandlingskrav för cirkulära flöden i bygg- och rivningsprocessen
- **KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN**
Utforskning av cirkulär offentlig upphandling som katalysator för cirkulär ekonomi
- **UPPSALA, ESKILSTUNA, NORRKÖPING OCH LINKÖPINGS KOMMUNER**
Jakten på plasten
- **IVL, SVENSKA MILJÖINSTITUTET**
Påverkan av offentlig upphandling för ett hållbart livsmedelssystem
- **ESKILSTUNA KOMMUN**
Offentlig upphandling av cirkulära lösningar
- **IVL, SVENSKA MILJÖINSTITUTET**
Nätverk, lokala styrmedel och offentlig upphandling som främjar biogasutveckling
- **GÖTEBORGS STAD**
Cirkulära upphandlingskrav för möbler
- **IVL, SVENSKA MILJÖINSTITUTET**
Implementering av LCA i offentliga upphandlingar
- **BOTKYRKA, HANINGE, HUDDINGE, NYKVARN, NYNÄSHAMN, SALEM, SÖDERTAÄLJE OCH TYRESÖ KOMMUNER**
Samordnad varudistribution för att minska miljöpåverkan
- **HÅLLBAR UTVECKLING SKÅNE**
Minskat avfall vid nybyggnation
- **HELSINGBORG OCH MALMÖ STÄDER**
Betydelsen av miljö- och hållbarhetsstrategier i upphandlingsarbetet
- **IVL, SVENSKA MILJÖINSTITUTET**
Cirkulära produktflöden i byggsektorn



Forskning

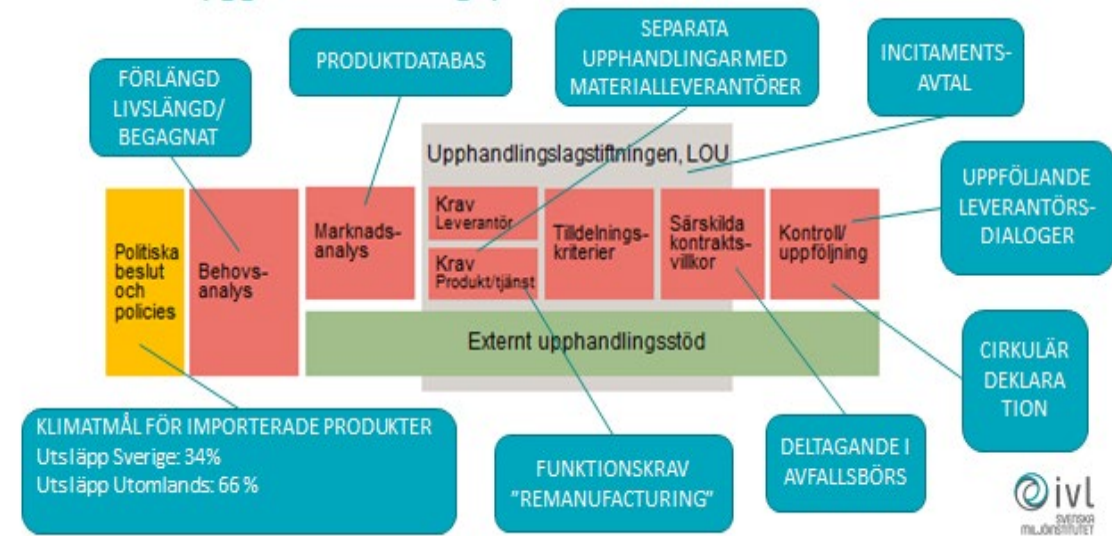
Några exempel på forskningsprojekt inom området:

- Offentlig upphandling av cirkulära lösningar
- Offentlig upphandling av cirkulära lösningar baserat på livscykelbaserad miljöprissättning
- Exploiting the potential for public procurement Possibilities for circular economy
- Påverkan av offentlig upphandling för ett hållbart livsmedelssystem
- Exploring the use of circular procurement to promote a circular economy in Sweden
- Upphandling av cirkulära produkter
- Upphandlingskrav för cirkulära flöden i bygg- och rivningsprocessen



Upphandlingsprocessen – ett mångfacetterat område med flera förslag

- Fastställande av nationella klimatmål för importerade produkter
- Krav på inledande dialoger med potentiella anbudsgivare
- Införande av funktionskrav
- Separata upphandlingar med materialleverantörer
- Tillämpning av effektiva LCA-baserade miljökrav
- Införande av cirkularitetsdeklarationer för verifiering av reducerad materialanvändning
- Ökad användning av incitamentsavtal och bonussystem
- Förlängda livslängder för använda produkter
- Krav på minimumregler för underhåll och reparationer
- Etablerande av en nationell produkt databas
- Leverantörers obligatoriska deltagande i en avfallsbörs för återanvändbara material
- Löpande leverantör dialoger efter genomförda uppdrag



Många nya upphandlingsidéer utvecklas på det internationella planet

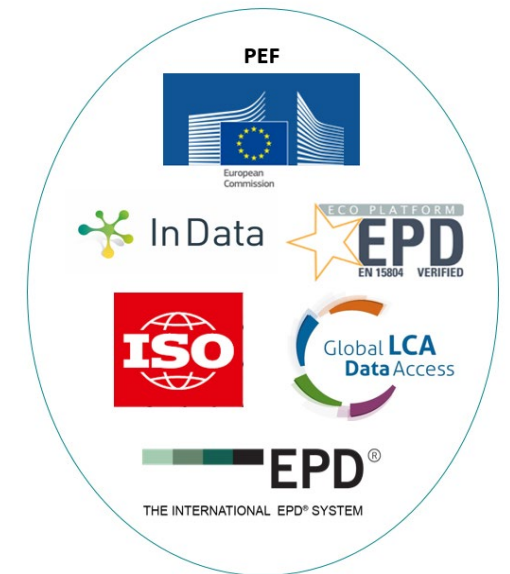
CEN CLC TC 10 – Energy-related products

Material Efficiency Aspects for Ecodesign

- EU-kommissionen avser att införa ett poängsystem för reparerbarhet för produkter som omfattas av ekodesign- och energimärkningskrav

CEN - Basic Work Requirement (BWR)

- BWR 7: Sustainable use of natural resources for windows, gypsum products and cement products
- Införande av LCA-baserad miljöinformation som ett underlag till kommande CE-märkning (baserat på EN 15804 – PCR för byggprodukter)



<https://upphandling.ivl.se>

Denna hemsida är avsedd att vara en plattform för:

- informationsspridning av resultaten inom projektet,
- synpunkter på projektets inriktning och genomförande,
- kontakter av allehanda slag med inriktning på upphandling av cirkulära material och produkter,
- utbyte av erfarenheter av pågående arbete med upphandling inom området, och
- förslag till fortsatta aktiviteter för att förbättra framtida upphandling inom ramen för en cirkulär ekonomi



Startsida
Om projektet
Politiska och övriga initiativ
Upphandlingsregelverket
Cirkulär ekonomi
Cirkulär upphandling
Vad händer i omvärlden
Forskning
Pågående upphandlingar
Erfarenheter
Upphandling 2030
Aktörsnätverket
Mer information
Logga in

Upphandla cirkulärt



Forskning för mer cirkulära material- och produktflöden

Vårt samhälle står inför ett paradigmskifte. Linjära resursflöden måste bytas mot cirkulära – en helt nödvändig omställning om vi ska kunna möta utmaningarna på miljö- och klimatområdet.

Det saknas kunskap om praktiska tillvägagångssätt för att material och produkter av olika slag ska kunna cirkulera i samhället - från råvara till produkt till råvara av god kvalitet eller återbruk av produkter.

I flera politiska sammanhang har återkommande framhållits att miljöanpassad offentlig upphandling är ett marknadsbaserat och kraftfullt verktyg i arbetet med att styra samhället mot en långsiktig hållbar konsumtion och produktion. Offentlig upphandling är det enda styrmedlet som ger oss möjlighet att direkt påverka utländska organisationers utsläpp i större omfattning. I omställningen av vårt samhälle är den offentliga upphandlingen sålunda ett viktigt bidrag till att nå våra miljömål och att uppfylla internationella åtaganden om minskade klimatutsläpp.