



Miljøindsatser

Ved indkøb og udbud af varer og tjenesteydelser samt ved anskaffelse af bygge- og anlægsopgaver stiller Ballerup Kommune krav til, at indkøbet sker med tanke på miljø og klima i et bæredygtigt perspektiv. Med bæredygtigt forstås et samspil mellem miljømæssige, sociale og økonomiske aspekter og vægtes afbalanceret ud fra indkøbets art og helhed. Der er neden for opstillet en tjekliste, som er gældende for alle typer indkøb og udbud

Samspillet mellem miljø og økonomi forstås som:

- Miljømæssige aspekter vedrører de påvirkninger der er på natur, miljø, klima og ressourcer.
- Økonomiske aspekter vedrører balancen mellem de samlede udgifter og indkøbets kvalitet.

Krav eller kriterier

I skema vedrørende miljøindsatser skal den enkelte indkøber/udbyder forholde sig til, når der skal gennemføres udbud og udarbejdes udbudsmateriale. Miljøindsatserne skal i hvert enkelt tilfælde formuleres /tilpasses, så de enten kan indgå som et

- udvælgelseskriterium ved prækvalifikation
- tildelingskriterium i tilbudsfasen
- krav/mindstekrav i kravspecifikationen

Lovgivning, økonomi og innovation

Indkøberen skal ved EU-udbud/licitationer følge udbudsreglerne, hvilket indebærer, at miljøkrav eller miljøkriterier skal formuleres, så de overholder udbudsreglerne. Indkøberen foretager altid indledningsvist en vurdering af konsekvenser for konkurrencesituation og priser ved at inddrage en miljøindsats. F.eks. skal der ikke opstilles miljøkrav, som væsentligt begrænser konkurrencen og som medfører opdrift i priserne, som der ikke er budgetmæssig dækning for. Hvis indkøberen vurderer, at udbuddet kan gøre en forskel for den grønne omstilling eller den teknologiske udvikling på det pågældende marked, men at det vurderes at give mærkbare meromkostninger, kan niveauet for miljøindsatsen lægges op til politisk beslutning.



Miljøkravene skal understøtte Ballerup Kommunes klimamål, som betyder, at CO₂-udledningen skal reduceres med 10% frem mod 2021 samt de langsigtede mål om at være fossilfri i transportsektoren i 2050. Ligeledes understøtter miljøkravene FN's verdensmål, som Ballerup Kommune arbejder med.

Udvikling, innovation og nye teknologier, som betyder nye og bedre løsninger på miljø- og klimaområdet vil medføre at listen justeres.

Ændret lovgivning betyder opdatering af listen.

Der søges løbende inspiration, f.eks. i

- FN's verdensmål: <http://www.verdensmaalene.dk/fakta/verdensmaalene>.
- Forum for Bæredygtige Indkøb: <http://www.ansvarligeindkob.dk>
- Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb: www.gronneindkob.dk



Kategori	Miljøindsatser	Vurdering ved udbud
Produkter generelt	<p>Produkter skal overholde kravene/kriterierne til Svane-mærket eller EU-blomsten. Kravene omfatter følgende produktgrupper:</p> <p>Der som det kan dokumenteres, eller på anden måde sandsynliggøres, at anskaffelsen ikke i urimelig grad for-dyres, skal disse krav overholdes.</p> <p>Listen over miljømærkede produkter nedenfor er ikke udtømmende, det er den til enhver tid gældende pro-dukliste indkøberen skal forholde sig til:</p> <p>Link: http://www.ecolabel.dk/da/virksomheder/kriterier</p> <p>Eksempler fra listen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bearbejdede papirprodukter• Bygge og facadeplader• Engangsartikler til fødevarer• Engangsbatterier• Genopladelige batterier• Gulve• Gulvplejemidler• Huse, lejligheder, skoler og daginstitutioner• Hårde hvidevarer• Indendørs og udendørs maling og lak• Kemiske byggeprodukter• Kontormaskiner• Legetøj• Maskiner til park og have• Møbler og inventar• Opvaskemidler til håndvask• Papir• PC• Rengøringsmidler• Rengøringsprodukter (inkl. med mikrofiber)• Smøremidler• Tøj og tekstiler• Varmepumper• Vaskemidler• Vækstmidler, jordforbedring og dæk lag <p>Alternativt skal der indsendes gyldigt licensnummer til andre miljømærker med tilsvarende mærkekrav – her- under med en redegørelse for hvordan kravene bag det pågældende mærke er tilsvarende Svanemærket eller EU-Blomsten <u>eller</u> anden passende dokumentation for opfyldelse af de enkelte mærkekrav bag Svanemærket eller EU-Blomsten.</p>	
Transport generelt	<p>Alle chauffører skal være bekendt med Ballerup Kommu- nes tomgangsregulativ, der foreskriver at motordrevet</p>	



	køretøj ikke må være i gang længere end 1 minut.	
	Der skal foreligge en afviklingsplan for køretøjer, der ikke overholder nyeste EURO-norm. (Vejledning til indkøberen: hvis de specifikke miljøkrav til køretøjer betyder at konkurrencen væsentligt begrænses, anvendes denne formulering.)	
	Der skal udarbejdes en ruteoptimeret eller køreoptimeret plan for fast kørsel i Ballerup Kommune eller til dennes adresser.	
Køretøj over 3.500 kg	Dieseldrevne køretøjer over 3.500 kg benyttet til udførelsen af opgaven skal som minimum overholde Euro-norm 6 i hele kontraktperioden. Hvis kravet kan opnås ved at eftermontere SCRT-filtre, vil køretøjerne kunne sidestilles. Det kræver, at det kan dokumenteres, at filtrene bliver vedligeholdt effektivt. Se nærmere på Link: https://www.teknologisk.dk/ydelser/information-raadgivning-og-anbefaling-vedr-kombinationssystemer/38757	
	<i>Køretøjer over 3.500 kg skal anvende fossilfri drivmidler. (Vejledning til indkøberen: Dette er betinget af, at det vurderes udgiftsneutralt eller merudgiften er minimal set i et totalomkostningsperspektiv.)</i>	
Køretøj under 3.500 kg	Ny indkøb af personbiler og udbud af personbefordring af personbiler til 5 personer samt varebiler skal leve op til Trafik, Bolig og Byggestyrelsens anbefalinger ved offentligt indkøb af energieffektive køretøjer. Anbefaling er pt. euronorm 6 og energimærke A+.	
	Biler under 3.500 kg skal være nul emissions køretøjer. Køretøjer skal være 10 % bedre end det gældende energimærke (målt i forhold til udledning af CO2 gram/km). Køretøjer skal være forsynet med start-stop funktion. (Vejledning til indkøberen: Dette er betinget af, at det vurderes udgiftsneutralt eller merudgiften er minimal set i et totalomkostningsperspektiv.) Link: http://www.bilviden.dk/Energi-og-miljo.aspx	
Grønt regn-		



skab	<p>Virksomheden skal udarbejde et grønt regnskab hvert år, for at vise at de har fokus på miljø- og klimaomkostningerne. Teksten kan være:</p> <p>”Miljøredegørelse Redegørelsen kan efter dialog med leverandøren omfatte og være allerede offentliggjort materiale i form af:</p> <ul style="list-style-type: none">• Grønt regnskab (obligatorisk eller frivilligt), indsendt til Erhvervsstyrelsen, f.eks. med inspiration fra §§ 9-14 i Bekendtgørelse nr. 210 af 03/03/2010 om visse virksomheders afgivelse af miljøoplysninger.• Redegørelse om miljø i årsregnskabet under redegørelse for samfundsansvar iht. Årsregnskabslovens §99a.• Redegørelse for principper om miljøbeskyttelse i fremskridtsrapport til FN’s Global Compact.• Indhold om miljø i andre offentliggjorte rapporter, f.eks. miljøregnskaber, CSR-rapporter eller integrerede årsrapporter. <p>Leverandøren skal sende seneste redegørelse eller henvisning hertil til Ballerup Kommune. Grønt regnskab skal indsendes til Ballerup Kommune årligt senest 1. april for det foregående kalenderår. Den første gang et grønt regnskab afleveres er, når et helt kalenderår er gennemført efter kontraktens ikrafttrædelse.”</p>	
Træ	<p>Ved større indkøb af træ eller træprodukter samt hvor træ indgår som en del af leverancen, skelnes der imellem følgende 2 kategorier:</p> <ul style="list-style-type: none">• Varekøb: Træ i træprodukter, der leveres under kontrakten, skal være fremstillet af dokumenterbart bæredygtigt træ.• Tjenesteydelser og bygge- og anlægsarbejder: Træ i træprodukter, der leveres under denne kontrakt eller som led i kontraktudøvelsen kommer til at indgå i byggeri eller andre anlæg, som Ballerup Kommune ejer eller overtager ejerskabet til, skal være fremstillet af dokumenterbart bæredygtigt træ. <p>Ved mindre indkøb af træ eller træprodukter samt hvor træ indgår som en del af leverancen, skelnes der imellem følgende 2 kategorier:</p> <ul style="list-style-type: none">• Varekøb: Træ i træprodukter, der leveres under denne kontrakt, skal være fremstillet af træ, der er eller har været gyldigt certificeret efter certificeringsordningen FSC eller PEFC.	



	<ul style="list-style-type: none">• Tjenesteydelser og bygge- og anlægsarbejder: Træ i træprodukter, der leveres under denne kontrakt eller som led i kontraktudøvelsen kommer til at indgå i byggeri eller andre anlæg, som [ordregiver eller evt. anden modtager] ejer eller overtager ejerskabet til, skal være fremstillet af træ, der er eller har været gyldigt certificeret efter certificeringsordningen FSC eller PEFC. <p>"Træ", "træprodukter" og "bæredygtigt træ" defineres som i Naturstyrelsens vejledning: "Sikring af bæredygtigt træ i offentlige aftaler om vareindkøb, tjenesteydelser og bygge- og anlægsarbejder".</p> <p>Link: http://naturstyrelsen.dk/media/nst/10631102/vbt_25juni2014_final.pdf</p>	
Byggeri	<p>Byggeriets ressourceudnyttelse skal optimeres for bl.a. at minimere dannelse af bygningsaffald og optimere genbrug og genanvendelse i alle byggeriets faser og reduceret eller så vidt muligt ingen brug af problematiske stoffer ligesom der skal være en effektiv arealudnyttelse og bevaring eller forbedring af områdets biodiversitet.</p> <p>Byggeriet skal udføres efter principperne for bæredygtigt byggeri med henvisning til Energistyrelsens vejledning herom.</p>	
El-forbrugende produkter	<p>El-forbrugende produkter skal opfylde anbefalingerne stillet i Energistyrelsens indkøbsvejledning.</p> <p>Link: http://spareenergi.dk/offentlig/vaerktoejer/indko-ebsanbefalinger</p>	
Pesticider	<p>Anvendelse af pesticider på de kommunale arealer kan alene ved Kommunalbestyrelsen godkendelse anvendes jf. Kommuneplan 2013-2025.</p>	
Indholdsstoffer i produkter	<p>De leverede produkter må kun i absolutte undtagelsestilfælde, hvor det ikke på anden vis er muligt at opnå den ønskede ydelse, indeholde PVC eller stoffer, der optræder på Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer. Især skal Leverandøren søge at minimere brugen af:</p> <ul style="list-style-type: none">• Alkylphenoler og alkylphenoethoxylater• Biphenyl• Bisphenol-A• Bly og blyforbindelser• Cadmium og cadmiumforbindelser• Chlorparaffiner (kort- og mellemkædede)• Fluorerede drivhusgasser (HFC'er, PFC'er, Svovlhexafluorid)	



	<ul style="list-style-type: none">• Ftalater (særligt DBP og BBP)• Visse isocyanater (MDI og TDI)• Visse kobberforbindelser (kobber(I)oxid, kobber(II)sulfat og kobber(I)chlorid)• Kviksølv og kviksølvforbindelser• Mangan(II)sulfat• Naphthalen• PVC <p>Link: http://mst.dk/service/publikationer/publikationsarkiv/2010/jul/listen-over-uoenskede-stoffer-2009/</p>	
Fødevarer	<p>Mindst 50 % af ydelsen skal bestå af økologiske varer (målt i kg). Økologiprocenten skal stige med mindst 2 % årligt, målt fra den dag kontrakten indgås, indtil min. 60 % opnåelse.</p> <p>Som minimum skal kaffe, the, mælk og sukker i kommunens egne institutioner være økologiske.</p>	
Beskæftigelsesmaterialer til børn	<p>Beskæftigelsesmaterialer til børn i alderen 3-14 år skal opfylde kriterierne for A-mærket i mærkningsordningen udarbejdet af Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer (FFFH). Beskæftigelsesmaterialer omfatter modellervoks, fingerfarver, våd- og tørfarver samt sminkefarver.</p> <p>Link: www.fffh.dk</p>	