GRØNNE IT-INDKØBSKRAV & KONKURRENCEPARAMETRE

KATALOG

2023



IT-BRANCHEN

ITB.DK

GRØNNE KRAV OG KONKURRENCEPARAMETRE TIL BRUG I IT-INDKØB

Om kataloget

Dette katalog er udarbejdet i regi af IT-Branchens Policy Board for Grøn Omstilling, der blandt andet består af bæredygtighedsansvarlige fra danske it-leverandørvirksomheder.

I kataloget har vi fremsat en række branchefælles, grønne krav og konkurrenceparametre, som markedet kan levere og/eller konkurrere på, og som private indkøbere derfor opfordres til at stille, når de skal indkøbe it og ønsker at vælge de grønneste løsninger.

Kataloget er blevet til efter forudgående dialog med it-indkøbschefer og CIO's fra en række af Danmarks største, private virksomheder. Kriterierne i kataloget af bl.a. inspireret af EU's Green Public Procurement-kriterier og bygger på internationalt anerkendte standarder.

Videreudvikling af kataloget vil løbende ske af IT-Branchen.

Sådan bruger du kataloget

Den primære målgruppe for dette katalog er dig som it-indkøber, der kan benytte kataloget som et opslagsværk, når/hvis du ønsker at opstille grønne krav eller konkurrenceparametre til leverandører ifm. indkøb af hhv. hardware eller datacentre, serverrum og cloudtjenester.

Kataloget opererer med to typer af grønne kriterier:

Minimumskrav (M): Grønne kriterier, som alle leverandører bør kunne leve op til pt.

Tildelingskriterier (T): Grønne kriterier, som leverandører kan konkurrere på, og som kan skubbe en it-leverance i en grønnere retning, men som ikke bør være direkte kvalificerende/diskvalificerende for leverandørerne.

Du kan udvælge konkrete kriterier fra kataloget eller benytte kataloget som udgangspunkt for en dialog med markedet og potentielle leverandører om, hvilke grønne krav, det giver mening at stille i et konkret it-projekt eller -indkøb.

IT-Branchen opfordrer desuden til, at du ikke blot bruger kataloget som en passiv tjekliste, men at katalogets grønne kriterier får en betydelig vægtning i din tilbudsvurdering og købsbeslutning, så der reelt bliver tale om et mere bæredygtigt it-indkøb.

For alle it-leverandører

Kriterium	Kravtype	Beskrivelse	Dokumentationskrav
Offentliggørelse af vand- og energiforbrug	M	Krav om årlig offentliggørelse af forbrug af vand, energiforbrug og scope 1 og 2 emissioner	Klima-/miljørapport, evt. som del af ESG-rapportering
ESG-strategi med mål for reducering af klimaaftryk	T	Kriterie om fremlæggelse af forankret ESG-strategi / investeringsstrategi med statements til EU GPP-opfyldelse og tilslutning til Science Based Targets Initiatives eller tilsvarende	Dokumenteret/attesteret strategi og/eller commitment

Hardware

Kriterium	Kravtype	Beskrivelse	Dokumentationskrav
Take-back ordning	M	Krav om at leverandøren har en returneringsordning for brugt it-udstyr, der primært sikrer genbrug og sekundært sikrer genanvendelse	Dokumenterede procedurer for korrekt og bæredygtig bortskaffelse af udfaset it-udstyr
Ansvarlighed i leverandørkæden	M	Krav om at leverandøren sikrer gode arbejdsforhold og miljøbeskyttelse i leverandørkæden	Dokumenteret medlemskab af international code of conduct/standarder som Responsible Business Alliance, FN Global Compact, ILO og OECD eller tilsvarende
Andel af vedvarende energi brugt i produktion	T	Kriterie om at fabrikanten påviser, at den har benyttet en X-procentdel af vedvarende energi i en 12-måneders rapporteringsperiode ved at bruge en eller en kombination af flere berettigede vedvarende energiforsyningsmuligheder defineret af indkøberen. Carbon offset credits ikke en tilladt løsning	Årligt bevis for (andel) grøn strøm fra energileverandør + miljødeklaration fra varmeforsyningsselskab
Livscyklusbaserede bæredygtighedskrav	T	Kriterie om at produkter lever op til omfattende bæredygtighedskrav gennem hele produktets livscyklus, der både omfatter sociale krav og	Dokumentation for efterlevelse af bæredygtighedskrav, fx vha. TCO Certified-mærkning eller

		produktkrav til fx energieffektivitet og begrænsning af skadelige stoffer	tilsvarende international standard eller anerkendt livscyklusbaseret miljømærke som fx Energy Star, EPEAT eller Blue Angel
Grøn transport	T	Kriterie til fragtmetoder/ transportformer benyttet til levering (efter markedsdialog og med udgangspunkt i kundens behov/prioriteter)	Dokumentation af mulige fragtmetoder/transport-former
Minimering af emballage	T	Kriterie om at leverandøren har tiltag/procedurer rettet mod at minimere emballagevolumen og -vægt	Dokumenterede procedurer for minimering af emballage
Livscyklusbaseret klimapåvirkning (klimadata)	T	Kriterie til data om produktets klimapåvirkning fra vugge til grav i kgCO2eq, inkl. produktion, transport, brugsfase reguleret ift. levetid samt end-of-life	Product carbon footprint datablad. Kan enten være 'vendor specific data' eller 'category average data' som anbefalet fra GHG-protokollen. Brugsfasen skal være landespecifik – CO2 udledning pr. kWh som opgjort fra Energistyrelsen

Datacentre, serverrum og cloudtjenester

Kriterium	Kravtype	Beskrivelse	Dokumentationskrav
Take-back ordning	M	Krav om at leverandøren har en returneringsordning for brugt it-udstyr, der primært sikrer genbrug og sekundært sikrer genanvendelse	Dokumenterede procedurer for korrekt og bæredygtig bortskaffelse af udfaset it- og datacenterudstyr
100% brug af vedvarende energi	M	Krav om at forholdet mellem vedvarende energi og det totale energiforbrug for datacentret (REF) skal være lig med 1 (100 pct. vedvarende)	REF og strømforsyningen og brugsdata og forbrugsprofiler, som beregningerne er baseret på, skal opgives. Dokumentation af grønne energicertifikater med oprindelsesgaranti /

			PPA'ere fra vedvarende energikilder
Best practice indenfor luft-, køle- og klimaanlæg	M 	Krav om "forventede" bedste praksis iht. designaspekter ift.: • Styring og design af lufttilførsel • Køleanlægget • Klimaanlæg eller luftbehandlingsenheder til computerrum Der indføres praksisser for frikøling og økonomiseret køling, hvor der er mulighed herfor	Ekstern verifikation eller godkendelse til deltagelse i EU's adfærdskodeks under udførelse af kontrakten. Undladelse af nogle af de anførte "forventede" bedste praksisser skal begrundes
Kapacitet ift. energi-reduktions-foranstaltninger (inkl. klima- og energidata)	T 	Kriterie om at leverandøren har kapacitet og færdigheder til at identificere og implementere energireduktions- og –genanvendelsesforanstaltninger, inkl. en rapport om det nuværende setup, og hvor meget mindre CO2 et nyt setup potentielt giver	Beskrivelse af kapaciteter, færdigheder og foranstaltninger
Energieffektivitet/ Strømforbrugs-effektivitet (design PUE)	T 	Kriterie til minimum design PUE på X (fastsat af indkøber) for det fysiske datacenter, hvori IT-produktionen foretages	Der udleveres datablad/factsheet for datacenter, hvori design PUE oplyses
Øvrige energieffektivitets-foranstaltninger	T 	Kriterie om andre eksisterende installationer, som øger energieffektiviteten i datacenteret, hvori IT- produktionen foretages	Beskrivelse og dokumentation af installationer
Energieffektivitet for UPS-anlæg (nødstrømsanlæg)	T 	Energieffektivitet oplyses i %. Energieffektiviteten på nye anlæg skal være mindst 95%	Der udleveres datablad, som viser effektiviteten ved det load, som er forventet for kunden

Software

Kriterium	Kravtype	Beskrivelse	Dokumentationskrav
Bæredygtig udvikling og kodning	T 	Kriterie om tiltag for at sikre, at løsninger designes og kodes energieffektivt	Beskrivelse og dokumentation af tiltag

Vi skaber et digitalt Danmark med mennesket i centrum

IT-Branchen er Danmarks største brancheorganisation for it- og televirksomheder. Vi hjælper hver dag branchen og samfundet med at vokse.

I IT-Branchen brænder vi for at skabe et digitalt samfund for alle. Et samfund i vækst, og hvor Danmark står som et globalt fyrtårn, fordi vi udnytter teknologien til gavn for klimaet, økonomien og det enkelte menneske. Det gavner Danmark, erhvervslivet, den enkelte borger og vores medlemsvirksomheder.

LÆS MERE OM OS PÅ ITB.DK

IT-BRANCHEN