

Klima- og miljøkartlegging

Innhold

1 Generelle opplysninger 2

2 Rettslig utgangspunkt 3

3 Om anskaffelsen 3

4 Hvilket klimaavtrykk eller miljøbelastning har anskaffelsen? 4

5 Vurdering 5

6 Konklusjon 13

1 GENERELLE OPPLYSNINGER

Anskaffelse av	2026- XX IKT-utstyr	
Type anskaffelse		Sett kryss
	Vare	x
	Tjeneste	
	Bygg- og anlegg	
Hvilken del av anskaffelsesregelverket kommer til anvendelse?	Anskaffelsesforskriften (FOA)	Sett kryss
	FOA del I [1]	
	FOA del II	
	FOA del III	x
	Forsyningsforskriften (FOR)	
	FOR del I	
	FOR del II	
Anskaffelsesansvarlig	IT-seksjonen – Geir Håvard Ellingseter	
Dato	12.11.2026	

Terskelverdier

Del 1:	Kontrakter av verdi mellom 500 000 kr og 1,3 mill. kr ekskl. mva.
Del 2:	Kontrakter av verdi mellom 1,3 og 2,5 mill. kr ekskl. mva. Bygge- og anleggskontrakter av verdi mellom 1,3 og 57,8 mill. kr ekskl. mva.
Del 3:	Vare- og tjenestekontrakter til en verdi av over 2,5 mill. kr ekskl. mva. Bygge- og anleggskontrakter av verdi over 62,9 mill. kr ekskl. mva.

[1] Klima- og miljøkartlegging er bare aktuelt der kontrakt planlegges tildelt til tilbud som viser det beste forholdet mellom pris og kvalitet (bruk av kvalitative tildelingskriterier)

2 Rettslig utgangspunkt

Lov om offentlige anskaffelser § 5b – Klima- og miljøhensyn

Oppdragsgiver skal ta hensyn til klima og miljø i alle anskaffelser for å redusere anskaffelsens samlede klimaavtrykk og miljøbelastning.

I anskaffelser som er kunngjøringspliktige etter forskrifter fastsatt med hjemmel i denne loven, skal oppdragsgiver som vekter tildelingskriteriene, vekte klima- og miljøhensyn med minimum tretti prosent. Hvis oppdragsgiver angir tildelingskriteriene i prioritert rekkefølge, skal klima- og miljøhensyn være blant de tre høyest prioriterte. Tildelingskriterier etter første og andre punktum kan erstattes eller kombineres med klima- og miljøkrav i kravspesifikasjonen dersom dette gir en bedre klima- eller miljøeffekt. Dette skal begrunnes i anskaffelsesdokumentene.

Forpliktelsene etter første og andre ledd gjelder ikke dersom anskaffelsen etter sin art har et uvesentlig klimaavtrykk og miljøbelastning, eller dersom forpliktelsene går på bekostning av vesentlige interesser innenfor helse, sikkerhet eller beredskap. Dette skal begrunnes i anskaffelsesdokumentene.

Lov om offentlige anskaffelser (LOA) § 5b har som formål at det skal stilles krav og/eller kriterier som reduserer anskaffelsens samlede klimaavtrykk eller miljøbelastning.

For å oppnå dette formålet må det gjøres en kartlegging av hvilket klimaavtrykk eller miljøbelastning den aktuelle anskaffelsen vil ha, og hvilke klima- og miljøhensyn som vil være aktuelle å stille i konkurransen.

Dette notatet inneholder oppdragsgivers klima- og miljøkartlegging i aktuell anskaffelse.

3 Om anskaffelsen

Oppdragsgiver ønsker å inngå rammeavtaler for levering av moderne og pålitelig IKT-utstyr til sine ansatte. Formålet er å sikre ansatte oppdaterte og robuste arbeidsverktøy, samtidig som anskaffelsen ivaretar krav til bærekraft (klima- og miljø).

Avtalen vil omfatte kjøp av stasjonære og bærbare datamaskiner samt tilhørende periferiutstyr som skjermer, tastatur, mus, webkamera, headset, dokkingstasjoner, med mer. I denne kartleggingen omtales dette som IKT-utstyr. Det skal tilbys utstyr både med Windows og med macOS med skjermer og tilleggsutstyr.

4 Hvilket klimaavtrykk eller miljøbelastning har anskaffelsen?

Anskaffelse av IKT-utstyr har flere potensielle klima- og miljøbelastninger knyttet til seg i hele livssyklusen til produktene. DFØ skriver på sine nettsider at:

«I et livssyklusperspektiv så er det produksjonsfasen som bidrar til mesteparten av miljøpåvirkningen fra PC-er, skjermer og nettbrett, deretter fulgt av bruksfasen. Transport og avhending bidrar derimot relativt lite til den totale miljøpåvirkningen. For eksempel vil produksjon av en typisk bærbar PC stå for 85 % av klimafotavtrykket, bruksfasen 14 %, og transport og avhendingsfasen for mindre enn 1 %, i følge EU-kommisjonen sin tekniske bakgrunnsrapport for grønne anskaffelser av PC-er og skjermer. Det er noe variasjon mellom PC-er, skjermer og nettbrett i denne fordelingen, men den overordnede trenden er lik.»

Kilde: https://www.anskaffelser.no/verktoy/veiledere/baerekraftig-kjop-av-pc-er-skjermer-og-nettbrett

Kartleggingen bygger på livssyklusperspektivet slik det er definert av DFØ, og omfatter tre hovedfaser: produksjon, bruk og transport/avhending.

1. **Produksjonsfasen** utgjør den klart største delen av klima- og miljøavtrykket for IKT-utstyr. Denne fasen innebærer omfattende utvinning og bearbeiding av råmaterialer som metaller, plast og elektroniske komponenter. Prosessene er svært energikrevende og fører til betydelige utslipp av klimagasser. I tillegg medfører produksjonen lokal miljøbelastning, blant annet gjennom utslipp til vann og jord, samt fysiske inngrep i naturområder og økosystemer.

2. **Bruksfasen** har lavere klima- og miljøbelastning enn produksjonsfasen, men den er fortsatt relevant. Drift av PC-er, skjermer og annet IKT-utstyr krever elektrisitet, og energiforbruket avhenger både av bruksmønster og produktenes energieffektivitet. Ved å optimalisere strømstyring og slå av enheter som ikke er i bruk, kan energiforbruket i denne fasen reduseres betydelig. Valg av utstyr har også betydning. For eksempel bruker bærbare PC-er generelt mindre strøm enn stasjonære.

Selv om elektrisitet i økende grad kommer fra fornybare kilder, er det fortsatt miljøbelastning knyttet til energiproduksjon og -distribusjon. Dette inkluderer utslipp av CO_2 og andre klimagasser, samt naturinngrep som følge av vannkraftutbygging og kraftlinjer.

IKT-utstyr må tidvis repareres eller oppgraderes med komponenter som batterier, lagringsenheter og minne. Produksjon og transport av slike reservedeler medfører også utslipp og ressursbruk. Samtidig bidrar vedlikehold til å forlenge utstyrets levetid. En levetidsforlengelse fra for eksempel 3 til 6 år kan redusere klimaavtrykket betydelig per enhet. Reparasjon og oppgradering gir samlet sett mindre elektronisk avfall og bedre ressursutnyttelse, og reduserer behovet for ny produksjon – som er den mest belastende fasen.

3. **Transport og avhendingsfasen** medfører miljøbelastning.

Frakt av komponenter til produksjonsstedet og levering av ferdig utstyr til sluttbruker medfører klimagassutslipp, særlig ved bruk av fly- og langdistansetransport. Selv om utslippene i denne fasen utgjør en liten andel av det totale klimaavtrykket, er de ikke ubetydelige – spesielt ved store volum og hyppige utskiftninger.

Når utstyret ikke lenger er i bruk, må det håndteres på en miljømessig forsvarlig måte. Dette innebærer ofte resirkulering av metaller og plast, men også behandling av farlig avfall. Elektronisk avfall kan inneholde miljøskadelige stoffer som krever spesialisert håndtering. Ideelt sett bør utstyret ombrukes eller materialgjenvinnes, da dette gir lavere miljøbelastning enn deponering eller forbrenning.

5 VURDERING

INNLEDNING

Problemstillingen som vurderes er hvorvidt Oppdragsgiver oppnår størst klima- og miljøeffekt ved å stille absolutte krav i kravspesifikasjonen, eller ved å benytte klima og miljø som tildelingskriterium med 30 % vekting.

I denne anskaffelsen har Oppdragsgiver som mål å redusere klima- og miljøavtrykket knyttet til det innkjøpte utstyret. Som kartlagt i kapittelet over, stammer den største delen av utslippene fra produksjonsfasen. Oppdragsgiver har derfor vurdert to alternative tilnærminger for å håndtere dette:

- Å premiere tilbud med lavere utslipp i produksjon eller mer miljøvennlig design gjennom tildelingskriterium, kontra
- Å stille minimumskrav som direkte begrenser klima- og miljøbelastningen

Markedsdialog

Oppdragsgiver gjennomførte høsten 2025 en markedsdialog i forbindelse med anskaffelse av «Rammeavtale Ansatt-pc, Apple-produkter og tilleggsutstyr».

Oppdragsgiver fikk grundige tilbakemeldinger fra leverandørene, som kort vil oppsummeres her.

Vi stilte følgende tre spørsmål relevant for klima- og miljø:

1. ***Avhending av gammelt utstyr:*** *Innspill til krav for sikker avhending, spesielt datasikkerhet. Hvilke sertifiseringer for sikker sletting kan vi kreve, og hvordan bør tjenesten kravstilles?*
2. ***Garanti og reparasjon:*** *Innspill til krav for garanti og reparasjonsordninger.*
3. ***Miljøkrav og klimaavtrykk:*** *Hvilket klimaavtrykk har anskaffelsen, og hvordan kan vi sette ambisiøse, men realistiske miljøkrav i tråd med anskaffelsesforskriften § 7-9? Hvilke spesifikke miljøstandarder eller sertifiseringer er særlig relevante for denne typen produkter?*

Oppsummert fikk vi følgende innspill:

Avhending av gammelt utstyr	Tjenesten må inkludere ombruk, resirkulering og rapportering på miljøpåvirkning for å oppnå sirkulærøkonomi. Oppdragsgiver må stille krav om at utstyr som er egnet for ombruk får forlenget liv. Råmaterialer må håndteres etter miljøregelverk.
Garanti og reparasjon	Oppdragsgiver kan stille krav om 3 års garanti på stedet for klienter og skjermer. Periferiutstyr bør ha minimum 2 års garanti. Still krav om kostnadsfri og maksimalt antall dager reparasjonstid. Reservedeler skal være tilgjengelig i minimum 5 år. Reparasjoner skal prioriteres framfor bytte av produkter. Still krav om maskiner med høy grad av reparasjonsmuligheter.
Miljøkrav og klimaavtrykk	• TCO Certified gen 10, EPEAT (Bronze eller bedre), Blue Angel eller tilsvarende Type I miljømerke. • Dokumentasjon av klimagassavtrykk per produkt • Miljøledelsessystem for eksempel ISO 14001 • Redusere emballasje • Still krav om miljøvennlig transport • Still krav til etisk produksjon

Innspillene er vurdert og i relevant utstrekning fulgt opp gjennom kravspesifikasjonen og tildelingskriteriene.

Flere av leverandørene anbefalte at miljøhensyn vektes i evalueringen uten å gi konkrete råd på hvordan dette kunne gjennomføres.

Det gjennomføres i november 2026 en ny høring av de oppdaterte konkurransedokumentene og innspill vil bli tatt hensyn til i den endelige klima- og miljøkartleggingen.

DRØFTING

Kapittel 6.2 i DFØ sin veileder gir eksempler på begrunnelse for når det er klart at klima- og miljøkrav i kravspesifikasjonen gir bedre klima- og miljøeffekt. I kapittel 6.2 i veilederen har DFØ et eksempel for anskaffelse av «Nye bærbare PC-er med lang levetid».
Kilde: https://www.anskaffelser.no/verktoy/veiledere/veileder-til-regler-om-klima-og-miljohensyn-i-offentlige-anskaffelser/6-klima-og-miljokrav-i-kravspesifikasjonen).

Absolutte krav sikrer at alle gyldige tilbud oppfyller et fastsatt minimumsnivå, mens tildelingskriterier brukes til å rangere tilbudene. Ved å stille realistiske og markedsmessig oppnåelige miljøkrav sikrer Oppdragsgiver derfor et definert miljønivå for alle leveranser.

Når mange tilbydere i markedet er i stand til å oppfylle strenge miljøkrav, er det lite hensiktsmessig å bruke disse som tildelingskriterier. I et modent marked vil leverandørene ofte oppnå lik eller tilnærmet lik score på miljø, og kriteriet vil da ikke gi reell konkurranse eller utslag i evalueringen. Denne anskaffelsen kjennetegnes nettopp av et modent leverandørmarked, der de kan levere høy kvalitet og oppfylle relevante miljøkrav. I slike tilfeller er det mer effektivt å stille krav direkte i kravspesifikasjonen for å sikre måloppnåelse og høy miljøstandard.

DFØ viser i sin veileder til regler om klima- og miljøhensyn i offentlige anskaffelser, kapitler 11.2, til undersøkelser gjort av EU sitt Joint Research Center (JRC), som viser til at utvinning av råmateriale og produksjon av komponentene brukt i bærbare PC-er utgjør om lag 85% av samlet klimaavtrykk, i PC-en sin livssyklus.

Kilde: https://anskaffelser.no/verktoy/veiledere/veileder-til-regler-om-klima-og-miljohensyn-i-offentlige-anskaffelser/11-ikt-utstyr-bruk-av-reglene

DFØ skriver i kapittel 6.2 at «Det er samtidig krevende for oppdragsgivere å identifisere tiltak og påvirke denne fasen direkte ved anskaffelser av IKT-utstyr.» Oppdragsgiver vurderer det også dit hen at vi har liten eller ingen mulighet til å påvirke prosessene tilknyttet utvinning av råmateriale og produksjon av utstyret som skal anskaffes. Ifølge, bærekraftsjef i Atea, Adriana Klepsvik, kan det være opptil 1500 underleverandører i en PC.
Kilde: https://www.digi.no/artikler/haper-egen-jobb-snart-er-overflodig/556771

Utvinning- og produksjonsprosessene vil i de aller fleste tilfeller utgjøre forretningshemmeligheter som oppdragsgiver ikke har mulighet til å få innsyn i. Oppdragsgiver får støtte i den vurderingen fra JRC som peker på «forretningshemmeligheter ved produksjon av nøkkelkomponenter som hovedkort og prosessorer» Uten nødvendig innsikt vil det for Oppdragsgiver være krevende å stille fornuftige, målbare krav som kan sikre en positiv miljøeffekt, samt å kunne evaluere slike kriterier.

DFØ skriver at «I følge JRC er den beste måten for oppdragsgivere å påvirke miljøbelastning fra utvinning av råmaterialer på, å redusere behovet for slik utvinning. Dette gjør du ved å fremme IKT-produkter som er designet for lang levetid.»

Oppdragsgiver skal inngå avtale med en leverandør som er distributør av IKT-utstyret, og mange av tilbyderne i konkurransen vil tilby produkt fra de samme produsentene. DFØ skriver at «I offentlige anskaffelser kjøpes som regel PC-er og skjermer gjennom et forhandlerledd. Forhandlere tilbyr i stor grad de samme produktene fra de samme IKT-produsentene. Produsentene har typisk utviklet egne PC-modeller av høy standard tilpasset etterspørsel i offentlig sektor, som tilfredsstiller krav til lang levetid. Gjennom krav i kravspesifikasjonen som ivaretar lang levetid, sikres et standardsortiment med høy klima- og miljøeffekt.»

Oppdragsgiver har i denne anskaffelsen stilt flere strenge minimumskrav i kravspesifikasjonen knyttet til å redusere klima- og miljøbelastning. Disse kravene sikrer at alle tilbudte produkter oppfyller en høy standard. Dette gir større sikkerhet for at ønsket klima- og miljøeffekt oppnås gjennom avtaleperioden.

DFØ peker på flere sentrale momenter som bidrar til lang levetid på PC-er: «Dette gjelder i særlig grad lang produktgaranti, reparerbarhet og tilgang på reservedeler, god batterikapasitet, og robusthetstesting som sikrer at PC-ene tåler fall og andre former for

ytre påkjenning. I tillegg er det viktig med minne- og lagringskapasitet tilpasset virksomhetens forbruk.»

DFØ viser til en oversikt over anbefalte krav (tabell 7 i kapittel 11.3.):

Tabell 7 Krav som gir PCer med lav klima- og miljøbelastning

Nummer	Krav i Kriterieveiviseren	Kravbeskrivelse gjengitt eller omskrevet
1	Lovkrav helse- og miljøskadelige stoffer	Oversikt over regelverk om helse- og miljøskadelige stoffer som man er forpliktet til å følge
2	Garantitid 3 år	Bærbare PCer skal ha 3 års garanti fra tidspunktet for levering.
3	Reparerbarhet og tilgang på reservedeler: Statlig fellesavtale PC	Leverandøren skal tilby ladere og ladekabler, minnebrikker, disker og annet utskiftbart utstyr til solgte bærbare PC-er i minst tre år etter salgsdato. Kravet forutsetter at ovennevnt utstyr er utskiftbart. Batterier til alle tilbudte bærbare PC-modeller skal være tilgjengelig dersom det er behov for utskifting i minimum 5 år etter kjøp.
4	Batterilevetid	Alle enheter skal leveres med maksimalt tilgjengelig batterikapasitet som ikke påvirker maskinens formfaktor.
5	Robuste bærbare PCer	Produktet skal være testet for robusthet (temperatur og fall).
6	Ombruk og materialgjenvinning	Kravet er delvis lovpålagt, da enkelte av trinnene inngår i Avfallsforskriften

Kilde: https://www.anskaffelser.no/verktoy/veiledere/veileder-til-regler-om-klima-og-miljohensyn-i-offentlige-anskaffelser/11-ikt-utstyr-bruk-av-reglene#section-11-3-anbefalte-milj-krav-og-kriterier-for-ikt-utstyr-2

Oppdragsgiver har fulgt opp de seks anbefalte områdene gjennom krav til lovlig produktinnhold, garanti, reparasjon og reservedeler, batteri, robusthet, ombruk og materialgjenvinning.

Minimumskrav i kravspesifikasjonen (Vedlegg 3, Kravspesifikasjon IKT-utstyr) som særlig støtter opp under behovet for å redusere klima- og miljøbelastning er:

Område	**Kravnr.**	**Oppfyllelse**
Lovkrav helse- og miljøskadelige stoffer	4.2	Oppdragsgiver krever at alt utstyr som leveres gjennom denne

		avtalen skal overholde gjeldende regler og forskrifter på området.
Garantitid	3.3.2	Kapittel 3.3 regulerer garanti og reparasjoner. Garantikrav og reparasjonsordninger bidrar til at feil og mangler repareres, og til at utstyrets levetid forlenges.
Reparerbarhet og tilgang på reservedeler	3.1.5, 3.3.6, 3.3.8 og 3.3.9	Garantireparasjon skal prioriteres fremfor bytte av produkt (krav 3.3.6). Reservedeler skal være tilgjengelige i bestillingsløsningen og presenteres slik at de er enkle å finne og bestille.
Batteritid og batterigaranti	2.2.3.5, 2.2.4.5, 2.2.5.6, 2.2.6.9, 2.2.7.7 og 3.3.5	Kravene sikrer minimum batteritid ved levering og garanti ved vesentlig redusert batterikapasitet. Batteriet skal kunne skiftes uten at hele PC-en erstattes, noe som kan forlenge PC-ens brukstid og redusere behovet for nyanskaffelser.
Robust IKT-utstyr som forlenger levetiden	2.2.2.2, 2.2.8.2, 2.2.9.2, 2.4.13.1, 2.4.14.1, 3.3.8 og 3.3.9	De bærbare PC-modellene 1–4 og Android-nettbrettene skal ha bestått nærmere angitte robusthetstester. Krav til oppgraderbart minne, reservedeler og utskiftbare komponenter skal i tillegg bidra til at utstyret kan vedlikeholdes og brukes over lengre tid.
Ombruk og materialgjenvinning	4.8, 4.9	Kravene omfatter sikker innsamling, sletting og avidentifisering, klargjøring av egnet utstyr til ombruk og lovlig materialgjenvinning eller destruksjon av utstyr som ikke kan ombrukes.
Energiforbruk i bruksfasen	4.1, 4.2 og 4.7	Krav til miljømerking, oppfyllelse av gjeldende energieffektivitetsregelverk og veiledning om redusert energiforbruk.

Transport	4.6, 4.8	Krav til utslippsstandard for distribusjonskjøretøy og rapportering om bruk av nullutslippskjøretøy.
Emballasje	3.2.4 og 4.3–4.5	Krav til multipakning, redusert emballasjevolum, materialseparering og bærekraftig emballasje.
Kontinuerlig forbedring	3.1.3, 4.7 og 4.8	Bestillingsløsningen skal synliggjøre miljømerke eller utslippstall for produktene. Dette gir Oppdragsgiver et bedre grunnlag for klima- og miljøvennlige produktvalg. Årlig miljørapportering gir i tillegg styringsinformasjon for kontraktsoppfølging og senere anskaffelser.
Unngå unødvendig tilbehør	2.2.3.6, 2.2.4.6, 2.2.5.7 og 2.2.6.11	PC-modellene 1–4 skal kunne bestilles uten lader. Dette kan redusere ressursbruk og elektronisk avfall når Oppdragsgiver allerede har kompatible ladere.

Oppdragsgivers vurdering baserer seg på DFØ sitt eksempel på begrunnelse for når klima- og miljøkrav i kravspesifikasjonen gir bedre klima- og miljøeffekt.

Apple fastsetter produktdesign, tekniske spesifikasjoner og krav til produksjonen, mens selve produksjonen skjer gjennom en kompleks global leverandørkjede. Norske forhandlere har begrenset påvirkning på produktenes design og produksjonsmåte.

For Windows-PC-er finnes det flere produsenter, modeller og konfigurasjoner. Tilbyderne kan derfor i større grad konkurrere på produkt- og konfigurasjonsvalg, selv om påvirkningen på selve produksjonsprosessen fortsatt er begrenset. For enkelte Apple-produkter kan muligheten for utskifting av komponenter og tilgang til reservedeler være mer begrenset enn for enkelte virksomhetsmodeller med Windows.

Produsentene publiserer i varierende grad produktspesifikke estimater for klimafotavtrykk. Forskjeller i datagrunnlag, beregningsmetoder og systemgrenser kan imidlertid gjøre direkte sammenligning mellom produkter og produsenter usikker. Oppdragsgiver stiller derfor krav om rapportering av klimafotavtrykk per

produktmodell, men benytter ikke slike estimater som grunnlag for rangering av tilbudene.

Basert på kartleggingen i kapittel 4 og tilgjengelige veiledere fra DFØ, vurderer oppdragsgiver at det i denne anskaffelsen vil gi bedre klima- og miljøeffekt å stille krav direkte i kravspesifikasjonen, fremfor å benytte klima og miljø som et relativt tildelingskriterium med 30 % vekting.

Vurderingen bygger både på juridiske forhold – knyttet til hva regelverket åpner for og legger til rette for – og miljøfaglige hensyn, altså hvilke tiltak som faktisk gir størst klimaeffekt i denne avtalen.

Sammenheng mellom miljøbelastning og valgte tiltak:

Kartlagt miljøbelastning	**Tiltak i kravspesifikasjonen**	**Forventet effekt**
Utslipp og ressursbruk ved produksjon	Krav til levetid, garanti, robusthet, batterikapasitet, reparasjon og reservedeler.	Redusert behov for utskifting og nyproduksjon.
Energiforbruk i bruksfasen	Krav til miljømerking, oppfyllelse av gjeldende energieffektivitetsregelverk og veiledning om redusert energiforbruk.	Redusert energiforbruk gjennom produktenes levetid.
Utslipp fra levering	Krav til distribusjonskjøretøy.	Reduserte utslipp fra transport til Oppdragsgiver.
Emballasje og emballasjeavfall	Krav til separerbar og bærekraftig emballasje.	Bedre materialgjenvinning og redusert ressursbelastning.
Utrangert IKT-utstyr	Krav til sikker avhending, ombruk og materialgjenvinning.	Lengre brukstid og bedre utnyttelse av materialressursene.

Manglende styringsdata	Krav til årlig miljørapportering.	Bedre grunnlag for kontraktsoppfølging og senere anskaffelser.

6 KONKLUSJON

Produksjonen av IKT-utstyret utgjør den største delen av anskaffelsens klima- og miljøbelastning. Oppdragsgiver vurderer derfor at den viktigste påvirkningsmuligheten er å redusere behovet for nyproduksjon gjennom krav som bidrar til lang levetid, reparasjon og ombruk.

Oppdragsgiver har på bakgrunn av kartleggingen fastsatt konkrete og bindende klima- og miljøkrav som retter seg mot de vesentligste miljøbelastningene gjennom utstyrets livsløp. Kravene bygger blant annet på relevante anbefalinger i DFØs kriterieveiviser for PC-er, skjermer og nettbrett.

Markedet for IKT-utstyr er modent, og mange tilbydere kan levere de samme produktene fra de samme produsentene og oppfylle strenge klima- og miljøkrav. Miljøegenskapene ved produktene forventes derfor i begrenset grad å skille tilbudene fra hverandre. Oppdragsgiver vurderer på denne bakgrunnen at konkrete miljøkrav vil gi bedre klima- og miljøeffekt enn å benytte klima og miljø som tildelingskriterium med 30 prosent vekting.

Adgangen etter anskaffelsesloven § 5 b til å erstatte klima- og miljøkriteriet med klima- og miljøkrav i kravspesifikasjonen benyttes derfor.