

Baggrundsdokument for Svanemærkede
Kontormaskiner



Version 7.0 • 24. april 2024 – 31. december 2025

DRAFT

Indhold

Indhold	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
1 Sammenfatning.....	3
2 Miljøpåvirkning af kontormaskiner	3
3 Begrundelse for kravene	3
3.1 Produktgruppedefinition	3
3.2 Beskrivelse af produktet.....	4
3.3 Blue Angels krav	4
3.4 Yderligere krav	4
Kriteriernes versionshistorik	5

015 Kontormaskiner, version 7.0, 24. april 2024

Dette er en oversættelse af et originaldokument på engelsk. Ved eventuelle uklarheder, er det originaldokumentet som er gældende.

Kontaktinformation

Nordisk Ministerråd besluttede i 1989 at indføre en frivillig officiel miljømærkning, Svanemærket. Nedenstående organisationer/virksomheder har ansvaret for det officielle miljømærke Svanen, tildelt af det respektive lands regering. For yderligere oplysninger se hjemmesiderne:

Danmark

Miljømærkning Danmark
info@ecolabel.dk
www.svanemaerket.dk

Finland

Miljömärkning Finland
joutsen@ecolabel.fi
www.ecolabel.fi

Sverige

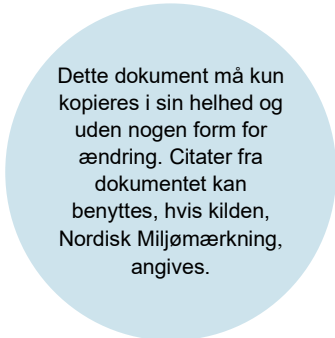
Miljömärkning Sverige
info@svanen.se
www.svanen.se

Island

Norræn Umhverfismerking
á Íslandi
svanurinn@ust.is
www.svanurinn.is

Norge

Miljømerking Norge
info@svanemerket.no
www.svanemerket.no



Dette dokument må kun kopieres i sin helhed og uden nogen form for ændring. Citater fra dokumentet kan benyttes, hvis kilden, Nordisk Miljømærkning, angives.

1 Sammenfatning

Nordisk Miljømærkning har adopteret Blue Angel-kriterierne "Office Equipment with Printing Function (Printers and Multifunction Devices) - DE-UZ 219". Det betyder, at kriterierne er identiske med Blue Angel, og at kriterierne består af et link til Blue Angels kriterier. Dog findes der herudover krav til beskrivelse af produkt(er) og enkelte landespecifikke krav.

2 Miljøpåvirkning af kontormaskiner

Nordisk Miljømærkning har besluttet at adoptere Blue Angel-kriterierne "Office Equipment with Printing Function (Printers and Multifunction Devices) - DE-UZ 219" udgivet i 2021. Årsagen til dette er, at Blue Angel-kriterierne dækker alle de områder, som også Svanemærket ville stille krav til.

Blue Angel har ikke, som Svanemærket har, et baggrundsdokument der forklarer baggrunden for hvert enkelt krav.

Første generation af Blue Angel-kriterierne for kontormaskiner er fra 2009 og er gradvist blevet udvidet med nye krav gennem årene. Det betyder, at der ikke er en samlet baggrundsrapport, som forklarer udviklingen af kravene, men mange individuelle rapporter om hver især fokuserer på forskellige dele af kriterierne og går tilbage til 2009.

Nordisk Miljømærkning har modtaget rapporter, som Blue Angel har brugt til at stille krav til emnerne emission af ultrafine partikler, design og genbrug af plast, energieffektivitet og integration af sociale kriterier.

3 Begrundelse for kravene

Nordisk Miljømærkning har besluttet at adoptere Blue Angel-kriterierne "Office Equipment with Printing Function (Printers and Multifunction Devices) - DE-UZ 219". Grunden til dette er, at Blue Angel-kriterierne dækker alle de områder, som også Svanemærket ville stille krav til, Blue Angel-kriterierne er ret nye (fra 2021) og mange producenter/brand owners er certificeret med Blue Angel.

3.1 Produktgruppedefinition

Kontormaskiner dækker over printere og multifunktionsmaskiner (MFD), både til private og/eller professionelle. En multifunktionsmaskine er et produkt, der udfører kernefunktionerne for en printer og en scanner.

De produkttyper, som er omfattet i dette kriteriedokument, er identiske med dem, som er inkluderet i Blue Angel-kriterierne "Office Equipment with Printing Function (Printers and Multifunction Devices) - DE-UZ 219".

3.2 Beskrivelse af produktet

O1 Beskrivelse af produktet

Ansøger skal angive følgende information for hvert produkt:

- Produkttype (fx farveprinter, multifunktionsmaskine (MFD)).
- Handelsnavn og varenummer.
- Om produktet er til forbruger eller det professionelle marked.
- I hvilke lande produktet/-erne skal sælges.

Information som beskrevet ovenfor.

Baggrund til krav

Oplysninger om produktet er nødvendigt for at det kan registreres korrekt.

3.3 Blue Angels krav

Nordisk Miljømærkning har adopteret Blue Angel-kriterierne "Office Equipment with Printing Function (Printers and Multifunction Devices) - DE-UZ 219" hvilket betyder, at kravene er identiske med Blue Angel.

O2 Blue Angel-kriterier

Produktet/-erne skal opfylde kravene i Blue Angel-kriterierne for "Office Equipment with Printing Function (Printers and Multifunction Devices) - DE-UZ 219", se kriterierne her: [DE-UZ 219-202101-en Criteria-V3-2022-06-03.pdf \(blauer-engel.de\)](#)

Blue Angel-certifikat, der dækker de ansøgte enheder. Alternativt, dokumentation i henhold til Blue Angel-kriterierne for "Office Equipment with Printing Function (Printers and Multifunction Devices) - DE-UZ 219".

Baggrund til krav

Nordisk Miljømærkning har adopteret Blue Angel-kriterierne "Office Equipment with Printing Function (Printers and Multifunction Devices) - DE-UZ 219" hvilket betyder, at kravene er identiske med Blue Angel.

3.4 Yderligere krav

O3 Take-back system

Blue Angel-certifikatet skal dække alle de nordiske lande.

Alternativt krav 3.1.1.4 Take-back of devices for reuse, 3.1.1.6 Photoconductor drums (dot two and three) og 3.1.2 Take-back of modules and containers for colourants fra Blue Angel-kriterierne for "Office Equipment with Printing Function (Printers and Multifunction Devices) - DE-UZ 219" (se kriterierne her: [DE-UZ 219-202101-en Criteria-V3-2022-06-03.pdf \(blauer-engel.de\)](#)) skal dokumenteres og opfyldes for alle de nordiske lande.

Blue Angel-certifikat, der dækker de ansøgte enheder og alle de nordiske lande. Alternativt, dokumentation i henhold til Blue Angel-kriterierne for "Office

Equipment with Printing Function (Printers and Multifunction Devices) - DE-
UZ 219" som beskrevet ovenfor.

Baggrund til krav

Nordisk Miljømærkning har adopteret Blue Angel-kriterierne "Office Equipment with Printing Function (Printers and Multifunction Devices) - DE-UZ 219" hvilket betyder, at kravene er identiske med Blue Angel.

Produkter, der er Svanemærket, skal for alle de nordiske lande opfylde kravene til retursystemer angivet i Blue Angel-kriterierne.

O4 Emballage

Ud over kravene i Blue Angel-kriterierne for "Office Equipment with Printing Function (Printers and Multifunction Devices) - DE-UZ 219" skal emballage mærkes med piktogrammer til genbrug i henhold til EUPicto (eupicto.com) eller lignende.

- Foto af emballage eller artwork med piktogrammer.

Baggrund til krav

Nordisk Miljømærkning har adopteret Blue Angel-kriterierne "Office Equipment with Printing Function (Printers and Multifunction Devices) - DE-UZ 219" hvilket betyder, at kravene er identiske med Blue Angel.

For at passe til affaldssorteringssystemet i de nordiske lande skal emballagen, udover kravene i Blue Angel, være mærket med piktogrammer til genanvendelse i henhold til EUPicto (eupicto.com) eller lignende.

Kriteriernes versionshistorik

Nordisk Miljømærkning fastsatte version 7.0 af kriterierne for Svanemærkede Kontormaskiner den 24. april 2024 og de gælder til og med 31. december 2025.