

# OIOUBL

OIOUBL Miljømærker og andre produktcertifikater

G41

Version 1.1



Published under Creative Commons license, attribution 2.5

Erhvervsstyrelsen  
Langelinie Allé 17  
2100 København Ø

M: [support@nemhandel.dk](mailto:support@nemhandel.dk)  
T: 70 26 56 76

OIOUBL Version 2.1

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Indledning</b> .....	<b>3</b>
Formål med dokumentet .....	3
Konklusioner og anbefalinger .....	3
<b>2. Relevante UBL klasser og elementer</b> .....	<b>4</b>
DK-feltnavne og kardinalitet .....	4
<b>3. Beskrivelse</b> .....	<b>6</b>
<b>4. Eksempler</b> .....	<b>7</b>
Eksempel filer .....	7
<b>5. Relevante kodelister</b> .....	<b>8</b>

# 1. Indledning

Denne guideline er ét af en række dokumenter, der beskriver formålet med og anvendelsen af de forretningsdokumenter, der udgør den danske lokalisering af UBL 2.1 kaldet OIOUBL.

Der er udarbejdet en guideline for hvert af forretningsdokumenterne, og derudover er der lavet generelle guidelines, der beskriver brugen af de elementer, der går på tværs af dokumenterne.

## Formål med dokumentet

Denne guideline er en generel guideline, som skal præcisere brugen af miljømærker og andre produktcertificeringer.

## Konklusioner og anbefalinger

Nedenfor angives relevante konklusioner og anbefalinger for brug af OIOUBL Miljømærker og andre produktcertifikater

- Implementering i OIOUBL er foretaget med sigte på i første omfang at anvende i OIOUBL Miljømærker og andre produktcertifikater i fakturaer og kreditnotaer samt efterfølgende også kataloger
- OIOUBL Miljømærker og andre produktcertifikater er teknisk implementeret som et common element, der gør det muligt at anvende det i alle relevante OIOUBL dokumenter

## 2. Relevante UBL klasser og elementer

Miljømærker og andre produktcertifikater indgår i følgende UBL 2.1 dokumenttyper:

- Invoice
- CreditNote
- Catalogue
- CatalogueItemSpecificationUpdate
- Order
- OrderChange
- OrderResponse

Bemærk at der i det følgende skelnes mellem angivelse af miljømærker og andre produktcertifikater.

### DK-feltnavne og kardinalitet

I tabellerne nedenfor listes felterne og deres danske feltnavne, samt kardinaliteten.

#### Klassen Item\*

UK-navn	DK-navn	Datatype	Brug	Kommentar
Description	Beskrivelse	Text	0..n	
Name	Navn	Name	1	
BrandName	MærkeNavn	Name	0..n	
ModelName	ModelNavn	Name	0..n	
<b>Certificate</b>	<b>Certifikat</b>	<b>Certificate</b>	<b>0..n</b>	

\*Det er udelukkende udvalgte felter i klassen Item, der er angivet her.

#### Klassen Certificate

UK-navn	DK-navn	Datatype	Brug	Kommentar
ID	ID	Identifier	1	Navnet i kodeform på miljømærke eller andet produktcertifikat
CertificateTypeCode	CertifikatTypeKode	Code	1	CertificateTypeCode f.eks: environmental, quality, social etc. Bør som udgangspunkt udfyldes med værdien af den tilsvarende attribut i den kodeliste, der udarbejdes for miljømærker. Hvis CertificateTypeCode ikke er angivet i kodelisten, vil feltet kunne udfyldes med en valgfri alfanumerisk felt
CertificateType	CertifikatType	Text	1	Navnet for miljømærket/certifikatet. Hvis

				CertificateType ikke er angivet i kodelisten, vil feltet kunne udfyldes med en valgfri alfanumerisk felt.
Remarks	Bemærkning	Text	0..n	Supplerende specificering af certifikatet – f.eks. beskrivelse på miljømærke eller andet produktcertifikat
IssuerParty	UdstederPart	Party	1	Benyttes pt. ikke, men er UBL krævet – Default værdi: "NA". Kan på sigt benyttes til at angive udstederparten for certifikater.
DocumentReference	DokumentReference	Document Reference	0..n	Benyttes pt. ikke. Kan på sigt benyttes til at supplerende dokumentation for certifikatet.

### **Klassen IssuerParty**

Denne klasse er en generel OIOUBL Party, som er beskrevet i OIOUBL Guideline Parter (Ref. G23).

### **Klassen DocumentReference**

Denne klasse er en generel OIOUBL dokumentreference, som er beskrevet i OIOUBL Guideline Dokumentreference (Ref. G21).

### 3. Beskrivelse

I det følgende beskrives brugen af de relevante klasser og felter nærmere.

Certifikat elementet, der er en del af "Item" på varelinje niveau, beskriver varens tilknyttede miljømærke/certifikat.

- **ID**
  - Navnet i kodeform på miljømærket/certifikatet. Feltet er krævet og bundet til OIOUBL EnvironmentCode (K32), der igen er baseret på GS1 kodeliste for PackagingMarkedLabelCodeList.
  
- **CertificateType**
  - Bruges ikke, men det er et UBL krav - Fixed værdi: "NA". Navnet for miljømærket/certifikatet. Hvis CertificateType ikke er angivet i kodelisten, vil feltet kunne udfyldes med en valgfri alfanumerisk felt.
  
- **CertificateTypeCode**
  - CertificateTypeCode f.eks: environmental, quality, social etc. Bør som udgangspunkt udfyldes med værdien af den tilsvarende attribut i den kodeliste, der udarbejdes for miljømærker. Hvis Description ikke er angivet i kodelisten, vil feltet kunne udfyldes med en valgfri alfanumerisk felt.
  
- **Remarks**
  - Supplerende specificering af certifikatet
  
- **IssuerParty\PartyName\Name**
  - Bruges ikke, men det er et UBL krav - Fixed værdi: "NA".

## 4. Eksempler

Nedenfor angives et typisk eksempel på udfyldelsen af *Certificate* klassen.

### **Eksempel på Certificate klassen**

```
<cac:Certificate>
  <cbc:ID>ENERGY_STAR</cbc:ID>
  <cbc:CertificateTypeCode>NA</cbc:CertificateTypeCode>
  <cbc:CertificateType>NA</cbc:CertificateType>
  <cbc:Remarks>Energistjernen</cbc:Remarks>
  <cac:IssuerParty>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>NA</cbc:Name>
    </cac:PartyName>
  </cac:IssuerParty>
</cac:Certificate>
```

## Eksempel filer

Der findes eksempel-filer på anvendelse af miljømærkecertifikat for følgende dokumenttyper: Invoice, Creditnote og Catalogue på [oioubl.info](http://oioubl.info), samt i OIOUBL schematron pakken.

## 5. Relevante kodelister

Nedenfor angives reference til kodeliste, der er udarbejdet til miljømærker og andre produktcertifikater, som beskriver kodeliste ID'er med tilhørende værdier, navne og beskrivelser.

Kodeliste:	Urn:	Eksempel på værdi:
EnvironmentalCode	urn:fdc:oioubl.dk:2020:erst:structure:EnvironmentalCode	<pre> &lt;xsd:enumeration value="ENERGY_STAR"&gt;   &lt;xsd:annotation&gt;     &lt;xsd:documentation&gt;       &lt;ccts:Value&gt;ENERGY_STAR&lt;/ccts:Value&gt;       &lt;ccts:Name&gt;ENERGY_STAR&lt;/ccts:Name&gt;       &lt;ccts:Description&gt;Energistjernen     &lt;/ccts:Description&gt;     &lt;/xsd:documentation&gt;   &lt;/xsd:annotation&gt; &lt;/xsd:enumeration&gt; </pre>