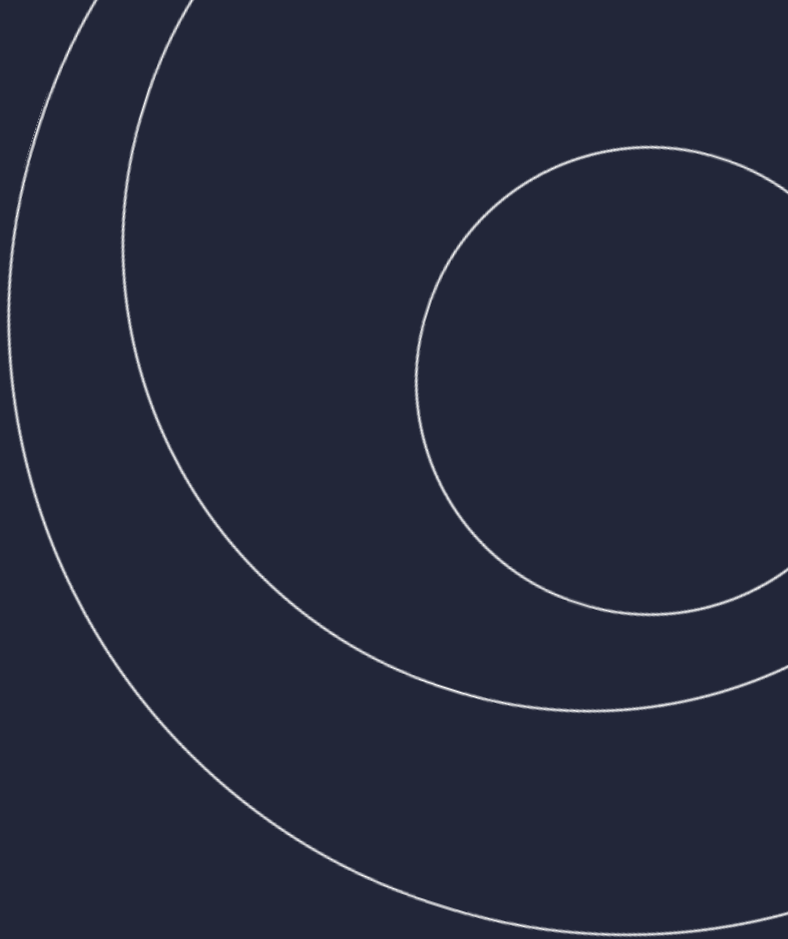


# DPA

DANSK  
PRODUCENT  
ANSVAR



# Emballage – JSON BRUGERVEJLEDNING

Dansk Producentansvar, 2024

# JSON Brugervejledning

## Indhold

JSON-datastruktur .....	3
Forhåndsregistreringer .....	9
Virksomhedsoplysninger .....	9
Kontaktpersonoplysninger .....	9
RegistreringProdukter .....	10
ForventedeMængder .....	10
Varemærker (Valgfri) .....	10
FjernSalg .....	10
Bilag .....	11

# Forord

Dette dokument er udarbejdet af DPA's IT-leverandør Netcompany og under fortsat tilpasning til lovgivningen. Der kan derfor ske rettelser og mindre ændringer i dokumentet.

# Forhåndsregistrering ved upload af JSON-fil

Som KO kan man forhåndsregistrere mange producenter ad gangen ved at uploade en JSON-fil.

## Forbered fil

Indholdet af JSON-filen følger en række regler, som bliver beskrevet i dette dokument.

### Producentansvarsregistret

Dansk Producentansvar  
Support: +45 39 15 51 61 · [Kontakt](#)

Overblik Indberetninger

Aktiviteter

Registreringsoplysninger

Aftaler

Forhåndsregistrering

Forhåndsregistrering ved upload af fil

## Forhåndsregistrering ved upload af fil

Her kan du forhåndsregistrere flere producenter ad gangen ved at uploade en udfyldt JSON-fil.

Når du forhåndsregistrerer medlemmer af jeres kollektive ordning i producentansvarsregistret, sendes en anmodning til hver producent i JSON-filen, som skal godkende jer som kollektiv ordning for et produktområde med tilhørende kategorier og slutbrugere.

### Trin 1 - Hent JSON-Skabelon

[JSON Skabelon - Dansk](#)

[JSON Skabelon - Engelsk](#)

### Trin 2 - Upload JSON-fil med registreringsdata

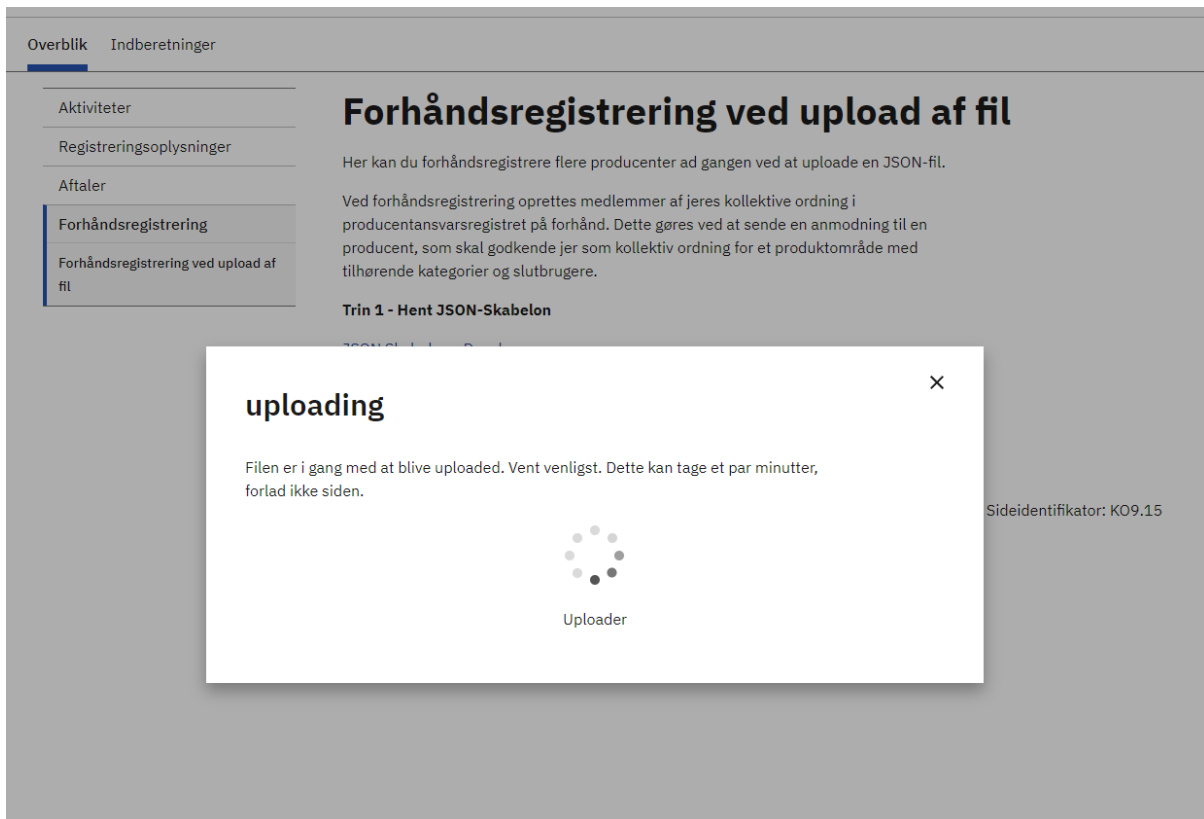
#### Upload JSON fil

Der er ikke valgt nogen fil

Sideidentifikator: KO9.15

# Upload fil og validér

Ved klik på Upload fil-knappen, starter upload.



The screenshot shows a web application interface. At the top, there are navigation tabs for 'Overblik' and 'Indberetninger'. A sidebar on the left contains a menu with items: 'Aktiviteter', 'Registreringsoplysninger', 'Aftaler', 'Forhåndsregistrering', and 'Forhåndsregistrering ved upload af fil'. The main content area is titled 'Forhåndsregistrering ved upload af fil'. It contains the following text: 'Her kan du forhåndsregistrere flere producenter ad gangen ved at uploade en JSON-fil.' and 'Ved forhåndsregistrering oprettes medlemmer af jeres kollektive ordning i producentansvarsregistret på forhånd. Dette gøres ved at sende en anmodning til en producent, som skal godkende jer som kollektiv ordning for et produktområde med tilhørende kategorier og slutbrugere.' Below this is a section header 'Trin 1 - Hent JSON-Skabelon'. A modal dialog titled 'uploading' is open in the center, with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the text: 'Filen er i gang med at blive uploadet. Vent venligst. Dette kan tage et par minutter, forlad ikke siden.' Below the text is a circular progress indicator with six dots, one of which is filled, and the word 'Uploader' underneath. On the right side of the page, the text 'Sideidentifikator: KO9.15' is visible.

Før selve forhåndsregistreringen kan begynde, skal JSON-filen valideres. Dette sker automatisk, når man klikker på næste.

Json-filen må max fylde 25 MB.

Aktiviteter

Registreringsoplysninger

Aftaler

Forhåndsregistrering

Forhåndsregistrering ved upload af fil

#### JSON-filen kunne ikke valideres

Der var valideringsfejl i din JSON-fil. Hent CSV filen nedenfor for at se hvad, der fejlede. Du skal rette fejlene og uploade den rettede fil på ny.

## Forhåndsregistrering ved upload af fil

Her kan du forhåndsregistrere flere producenter ad gangen ved at uploade en JSON-fil.

Ved forhåndsregistrering oprettes medlemmer af jeres kollektive ordning i producentansvarsregistret på forhånd. Dette gøres ved at sende en anmodning til en producent, som skal godkende jer som kollektiv ordning for et produktområde med tilhørende kategorier og slutbrugere.

[Download CSV-fejlfi](#)

#### Trin 1 - Hent JSON-Skabelon

[JSON Skabelon - Dansk](#)

[JSON Skabelon - Engelsk](#)

#### Trin 2 - Upload JSON-fil med forhåndsregistreringsdata

##### Upload JSON fil

Der er ikke valgt nogen fil

Sideidentifikator: KO9.15

Hvis der er fejl i filen, vil disse fremgå af en CSV-fil, der kan downloades. JSON-filen skal herefter rettes og uploades på ny.

Hvis filen er fejlfri, vil forhåndsregistreringen begynde.

# Begynd forhåndsregistrering

Ved fejlfri JSON-fil går forhåndsregistreringen i gang.

## Producentansvarsregistret

Dansk Producentansvar  
Support: +45 39 15 51 61 · [Kontakt](#)

Overblik Indberetninger

Aktiviteter

Registreringsoplysninger

Aftaler

Forhåndsregistrering

Forhåndsregistrering ved upload af fil

## Forhåndsregistrering ved upload af fil

Her kan du forhåndsregistrere flere producenter ad gangen ved at uploade en JSON-fil.

Ved forhåndsregistrering oprettes medlemmer af jeres kollektive ordning i producentansvarsregistret på forhånd. Dette gøres ved at sende en anmodning til en producent, som skal godkende jer som kollektiv ordning for et produktområde med tilhørende kategorier og slutbrugere.

**Forhåndsregistrering er i gang. Du kan forlade denne side og vende tilbage senere.**



0 ud af 1 forhåndsregistreringer gennemført.

Sideidentifikator: KO9.15

Når man begynder forhåndsregistreringen, vil man se en spinner. Man må ikke forlade siden. Processen kan godt tage lang tid, alt efter hvor mange producenter man forhåndsregistrerer. Vi anbefaler, at man forhåndsregistrerer maksimalt 500 producenter ad gangen.

Når forhåndsregistreringerne er gennemført, vil brugeren til sidst blive vist en kvitteringsside, hvor informationer om forhåndsregistreringerne fremgår.

Efterfølgende kan brugeren navigere til oversigtssiden, hvor vil de kunne se de afventende forhåndsregistreringer i en liste. Her kan de klikke ind på hver enkelt og se detaljerne omkring forhåndsregistreringen. I listen kan man søge efter registreringsnummer og virksomhedsnavn.

Når forhåndsregistreringerne er gennemført, vil man se en side, hvor man kan hente en rapportfil over de producenter, der er blevet forhåndsregistreret.

## Producentansvarsregistret

Dansk Producentansvar  
Support: +45 39 15 51 61 · [Kontakt](#)

Overblik Indberetninger

Aktiviteter

Registreringsoplysninger

Aftaler

Forhåndsregistrering

Forhåndsregistrering ved upload af fil

## Forhåndsregistrering ved upload af fil

Her kan du forhåndsregistrere flere producenter ad gangen ved at uploade en JSON-fil.

Ved forhåndsregistrering oprettes medlemmer af jeres kollektive ordning i producentansvarsregistret på forhånd. Dette gøres ved at sende en anmodning til en producent, som skal godkende jer som kollektiv ordning for et produktområde med tilhørende kategorier og slutbrugere.

[Download CSV-rapportfil](#)

[Gå til overblikssiden](#)

Sideidentifikator: KO9.15

Hvis der opstod fejl i løbet af forhåndsregistreringerne, vil der vises en fejlbesked på siden. Her kan man i rapportfilen se, hvilke forhåndsregistreringer, der fejlede.

## Producentansvarsregistret

Dansk Producentansvar  
Support: +45 39 15 51 61 · [Kontakt](#)

Overblik Indberetninger

Aktiviteter

Registreringsoplysninger

Aftaler

Forhåndsregistrering

Forhåndsregistrering ved upload af fil

Ikke alle forhåndsregistreringer blev gennemført  
Hent CSV-rapportfilen for at se flere informationer.

### Forhåndsregistrering ved upload af fil

Her kan du forhåndsregistrere flere producenter ad gangen ved at uploade en JSON-fil.

Ved forhåndsregistrering oprettes medlemmer af jeres kollektive ordning i producentansvarsregistret på forhånd. Dette gøres ved at sende en anmodning til en producent, som skal godkende jer som kollektiv ordning for et produktområde med tilhørende kategorier og slutbrugere.

[Download CSV-rapportfil](#)

[Gå til overblikssiden](#)

Sideidentifikator: KO9.15

Uploadede (og derfor afventende) forhåndsregistreringer vil fremgå af listen nedenfor.

Overblik Indberetninger

Aktiviteter

Registreringsoplysninger

Aftaler

Forhåndsregistrering

### Forhåndsregistrering

Her kan du forhåndsregistrere en dansk eller en ikke-EU-producent.

Ved forhåndsregistrering kan I oprette medlemmer af jeres kollektive ordning i producentansvarsregistret på forhånd. Dette gøres ved at sende en anmodning til en producent, som skal godkende jer som kollektiv ordning for et produktområde med tilhørende kategorier og slutbrugere.

[Start forhåndsregistrering](#)

### Afventende forhåndsregistreringer

Registreringsnummer	Virksomhedsnavn	Frist	
38029940	Rema 1000	11-01-2024	Åben
645123	NetCompany	11-01-2024	Åben
456789	Rambøll	11-01-2024	Åben

Viser 1-3 ud af 3 Forhåndsregistreringer

Sideidentifikator: KO9.13

## JSON-datastruktur

Strukturen på [JSON](#)-objektet er som følger:

```
{
  Forhåndsregistreringer: {
    Virksomhedsoplysninger: {
      Landekode: string
      Registreringsnummer: string
      Email: string
      Virksomhed: string
      Adresse: string
      By: string
      Postnummer: string
      Telefonlandekode: string
      Telefonnummer: string
      Hjemmeside: string
      ReferenceNumber?: string
    }
    Kontaktpersonoplysninger: {
      Landekode: string
      Fornavn: string
      Efternavn: string
      Email: string
      Telefonlandekode: string
      Telefonnummer: string
    }
  }
  RegistreringProdukter: {
    Produktområde: string
    ForventedeMængder: {
      Kategori: string
      Slutbruger?: string
      ForventetMarkedsførtFarligtEmballage?: number
      ForventetMarkedsførtAlmindeligtEmballage?: number
      ForventetMarkedsførtEmballageIRestaffald?: number
      ForventetMarkedsførtEmballageTotal?: number
    }
  }
  Varemærker?: {
    Virksomhed: string
  }
  FjernSalg?: {
    Virksomhed: string
    Land: string
    Registreringsnummer: string
  }
}
```



# Forhåndsregistreringer

Forhåndsregistreringer er roden i masseupload JSON strukturen, den indeholder en liste af følgende data:

## Virksomhedsoplysninger

Virksomhedsoplysninger indeholder informationer om den virksomhed, der skal forhåndsregistreres.

- Landekode
  - To bogstaver, alle gyldige landekoder kan findes i 'Landekoder' tabellen
- Registreringsnummer
  - Virksomhedens registreringsnummer.
  - Skal **ikke** præfikses med landekode.
- Virksomhed
  - Navnet på virksomheden
- Telefonlandekode
  - Landekoden på telefonnummeret f.eks. "45" for et dansk telefonnummer. Landekoden er uden "+"
- Telefonnummer
- Email
- Adresse
- By
- Postnummer
- Hjemmeside
- Referencefelt (Valgfri)

## Kontaktpersonoplysninger

Kontaktpersonoplysninger indeholder informationer om virksomhedens kontaktperson.

- Landekode
  - To bogstaver, alle gyldige landekoder kan findes i 'Landekoder' tabellen
- Telefonlandekode
  - Landekoden på telefonnummeret f.eks. "45" for et dansk telefonnummer. Landekoden er uden "+"
- Telefonnummer
- Fornavn
- Efternavn
- Email

# RegistreringProdukter

RegistreringProdukter indeholder virksomhedens forventede mængder, deres varemærker og deres fjernsalg.

- Produktområde
  - Det produktområde, virksomheden skal forhåndsregistreres på.
  - De gyldige værdier findes i tabellen 'Produktområder'

## ForventedeMængder

Forventede mængder indeholder en liste af mængder på forskellige kategori/slutbrugere. Med følgende felter:

- Kategori
  - Kategorien, som mængderne hører til
  - De gyldige værdier kan findes i tabellen 'Kategorier'
- Slutbruger (Valgfri)
  - Slutbrugeren, som mængderne hører til. Valgfri, da den ikke altid er nødvendig. På f.eks. engangsplast er der ingen slutbrugere.
  - De gyldige kan findes i tabellen 'Slutbrugere'
- ForventetMarkedsførtAlmindeligtEmballage
- ForventetMarkedsførtFarligtEmballage
- ForventetMarkedsførtEmballageRestaffald
- ForventetMarkedsførtEmballageTotal

## Affaldstyper

Hvis producenten skal forhåndsregistreres med mængder på tværs af affaldstyper, skal alle tre defineres. Har producenten ingen mængde på nogen af typerne, skrives 0. Total skal **ikke** defineres, når der oprettes forventede mængder på tværs af affaldstyper.

**Total** Hvis der indberettes på en samlet affaldstype, skal kun total defineres.

## Varemærker (Valgfri)

Varemærker består af en liste af navne på virksomheder og indeholder ét felt.

- Virksomhed
  - Navnet på varemærket

## FjernSalg (Valgfri)

Hvis virksomheden sælger produkter med producentansvar til andre lande i EU eller EØS, skal disse defineres i FjernSalg. FjernSalg er en liste med følgende felter:

- Virksomhed
  - Navnet på fjernsalgsvirksomheden
- Land
  - Fjernsalgsvirksomhedens landekode
- Registreringsnummer
  - Fjernsalgsvirksomhedens registreringsnummer

# Validering

Ugyldige inputs vil blive vist i fejloversigten, her er nogle af de fejl, man kan støde på:

- Hvis der angives produktområde, kategorier, landekode, lande eller slutbruger, som ikke er gyldig eller ikke findes
- Hvis registreringsnummer, e-mail, hjemmeside er i et ugyldigt format
- Hvis man forsøger at registrere pap som engangsplast
- Hvis man forhåndsregistrerer en producent, som allerede er registreret
- Hvis man

## Bilag

I dette afsnit beskrives hvilke værdier, der anses for være gyldige, slutbrugere, produktområder, kategorier og landekoder. Både dansk og engelsk understøttes.

Slutbrugere	
Dansk	Engelsk
Erhverv	Business
Husholdning	Household

Produktområder	
Dansk	Engelsk
Emballage	Packaging
Fiskeredskaber	Fishing gear

Kategorier	
Dansk	Engelsk
Aluminium	Aluminium
Plast	Plastic
Glas	Glass
Mad- og drikkekartoner	Food and beverage cartons
Jernholdigt metal	Ferrous metal

Pap	Cardboard
Papir	Paper
Træ	Wood
Samlet emballage	In Total Packaging
Erhvervsfiskeredskaber	Commercial fishing gear
Øvrige fiskeredskaber	Other fishing gear

Landekoder	
Land	Landekode
<b>Afghanistan</b>	AF
<b>Albania</b>	AL
<b>Algeria</b>	DZ
<b>Andorra</b>	AD
<b>Angola</b>	AO
<b>Antigua and Barbuda</b>	AG
<b>Argentina</b>	AR
<b>Armenia</b>	AM
<b>Australia</b>	AU
<b>Austria</b>	AT
<b>Azerbaijan</b>	AZ
<b>Bahamas</b>	BS
<b>Bahrain</b>	BH
<b>Bangladesh</b>	BD
<b>Barbados</b>	BB
<b>Belarus</b>	BY
<b>Belgium</b>	BE
<b>Belize</b>	BZ
<b>Benin</b>	BJ
<b>Bhutan</b>	BT
<b>Bolivia</b>	BO
<b>Bosnia and Herzegovina</b>	BA

<b>Botswana</b>	BW
<b>Brazil</b>	BR
<b>Brunei</b>	BN
<b>Bulgaria</b>	BG
<b>Burkina Faso</b>	BF
<b>Burundi</b>	BI
<b>Cambodia</b>	KH
<b>Cameroon</b>	CM
<b>Canada</b>	CA
<b>Cape Verde</b>	CV
<b>Central African Republic</b>	CF
<b>Chad</b>	TD
<b>Chile</b>	CL
<b>China</b>	CN
<b>Colombia</b>	CO
<b>Comoros</b>	KM
<b>Congo</b>	CG
<b>Costa Rica</b>	CR
<b>Croatia</b>	HR
<b>Cuba</b>	CU
<b>Cyprus</b>	CY
<b>Czech Republic</b>	CZ
<b>Denmark</b>	DK
<b>Djibouti</b>	DJ
<b>Dominica</b>	DM
<b>Dominican Republic</b>	DO
<b>Ecuador</b>	EC
<b>Egypt</b>	EG
<b>El Salvador</b>	SV
<b>Equatorial Guinea</b>	GQ
<b>Eritrea</b>	ER
<b>Estonia</b>	EE

<b>Eswatini</b>	SZ
<b>Ethiopia</b>	ET
<b>Fiji</b>	FJ
<b>Finland</b>	FI
<b>France</b>	FR
<b>Gabon</b>	GA
<b>Gambia</b>	GM
<b>Georgia</b>	GE
<b>Germany</b>	DE
<b>Ghana</b>	GH
<b>Greece</b>	GR
<b>Grenada</b>	GD
<b>Guatemala</b>	GT
<b>Guinea</b>	GN
<b>Guinea-Bissau</b>	GW
<b>Guyana</b>	GY
<b>Haiti</b>	HT
<b>Honduras</b>	HN
<b>Hungary</b>	HU
<b>Iceland</b>	IS
<b>India</b>	IN
<b>Indonesia</b>	ID
<b>Iran</b>	IR
<b>Iraq</b>	IQ
<b>Ireland</b>	IE
<b>Israel</b>	IL
<b>Italy</b>	IT
<b>Jamaica</b>	JM
<b>Japan</b>	JP
<b>Jordan</b>	JO
<b>Kazakhstan</b>	KZ
<b>Kenya</b>	KE

<b>Kiribati</b>	KI
<b>Korea (North)</b>	KP
<b>Korea (South)</b>	KR
<b>Kuwait</b>	KW
<b>Kyrgyzstan</b>	KG
<b>Laos</b>	LA
<b>Latvia</b>	LV
<b>Lebanon</b>	LB
<b>Lesotho</b>	LS
<b>Liberia</b>	LR
<b>Libya</b>	LY
<b>Liechtenstein</b>	LI
<b>Lithuania</b>	LT
<b>Luxembourg</b>	LU
<b>Madagascar</b>	MG
<b>Malawi</b>	MW
<b>Malaysia</b>	MY
<b>Maldives</b>	MV
<b>Mali</b>	ML
<b>Malta</b>	MT
<b>Marshall Islands</b>	MH
<b>Mauritania</b>	MR
<b>Mauritius</b>	MU
<b>Mexico</b>	MX
<b>Micronesia</b>	FM
<b>Moldova</b>	MD
<b>Monaco</b>	MC
<b>Mongolia</b>	MN
<b>Montenegro</b>	ME
<b>Morocco</b>	MA
<b>Mozambique</b>	MZ
<b>Myanmar</b>	MM

<b>Namibia</b>	NA
<b>Nauru</b>	NR
<b>Nepal</b>	NP
<b>Netherlands</b>	NL
<b>New Zealand</b>	NZ
<b>Nicaragua</b>	NI
<b>Niger</b>	NE
<b>Nigeria</b>	NG
<b>North Macedonia</b>	MK
<b>Norway</b>	NO
<b>Oman</b>	OM
<b>Pakistan</b>	PK
<b>Palau</b>	PW
<b>Panama</b>	PA
<b>Papua New Guinea</b>	PG
<b>Paraguay</b>	PY
<b>Peru</b>	PE
<b>Philippines</b>	PH
<b>Poland</b>	PL
<b>Portugal</b>	PT
<b>Qatar</b>	QA
<b>Romania</b>	RO
<b>Russia</b>	RU
<b>Rwanda</b>	RW
<b>Saint Kitts and Nevis</b>	KN
<b>Saint Lucia</b>	LC
<b>Saint Vincent and the Grenadines</b>	VC
<b>Samoa</b>	WS
<b>San Marino</b>	SM
<b>Sao Tome and Principe</b>	ST
<b>Saudi Arabia</b>	SA
<b>Senegal</b>	SN



<b>Serbia</b>	RS
<b>Seychelles</b>	SC
<b>Sierra Leone</b>	SL
<b>Singapore</b>	SG
<b>Slovakia</b>	SK
<b>Slovenia</b>	SI
<b>Solomon Islands</b>	SB
<b>Somalia</b>	SO
<b>South Africa</b>	ZA
<b>South Sudan</b>	SS
<b>Spain</b>	ES
<b>Sri Lanka</b>	LK
<b>Sudan</b>	SD
<b>Suriname</b>	SR
<b>Sweden</b>	SE
<b>Switzerland</b>	CH
<b>Syria</b>	SY
<b>Taiwan</b>	TW
<b>Tajikistan</b>	TJ
<b>Tanzania</b>	TZ
<b>Thailand</b>	TH
<b>Timor-Leste</b>	TL
<b>Togo</b>	TG
<b>Tonga</b>	TO
<b>Trinidad and Tobago</b>	TT
<b>Tunisia</b>	TN
<b>Turkey</b>	TR
<b>Turkmenistan</b>	TM
<b>Tuvalu</b>	TV
<b>Uganda</b>	UG
<b>Ukraine</b>	UA
<b>United Arab Emirates</b>	AE

<b>United Kingdom</b>	GB
<b>United States</b>	US
<b>Uruguay</b>	UY
<b>Uzbekistan</b>	UZ
<b>Vanuatu</b>	VU
<b>Vatican City</b>	VA
<b>Venezuela</b>	VE
<b>Vietnam</b>	VN
<b>Yemen</b>	YE
<b>Zambia</b>	ZM

Dansk Producentansvar

Vester Farimagsgade 3, 2.,  
DK-1606 København V  
Tlf: 39155161

E-mail: [info@producentansvar.dk](mailto:info@producentansvar.dk)

Web: [www.producentansvar.dk](http://www.producentansvar.dk)