STEMFS 2020:xx

Published on xx 2020 Published by: xx xx

The Swedish Energy Agency's regulations on the obligation to provide consumers with environmental information on fuel (STEMFS 2020:xx)

adopted on xx xx 2020.

By virtue of § 13 of the Fuel Ordinance (2011:346), the Swedish Energy Agency issues the following regulations¹.

Preliminary provisions and definitions

- § 1 These regulations contain provisions on the content and formulation of the environmental information that shall be provided to consumers in accordance with § 11 a, § 11 b, and § 11 c of the Fuel Ordinance (2011:346).
- § 2 Terms and expressions in these regulations are used in the same way as they are used in the Fuel Act (2011:319) and the Fuel Ordinance (2011:346). The following terms are used in the way specified here:

renewable energy: energy based on bio-components; fossil energy: energy based on fossil components; fuel type: a fuel that meets a certain classification in accordance with §§ 3–15 of the Fuel Act (2011:319) or which meets certain national or international standards for fuels, any other fuels that do not meet classifications or standards, and electricity used as fuel

product: marketed product of the respective fuel type.

§ 3 Environmental information must not be presented on a website or device for refilling fuel until the Swedish Energy Agency has announced that verification has been performed on the reporting and greenhouse gas calculation that has been carried out in accordance with § 20 of the Fuel Act (2011:319) and Chapter 3, § 1 e of the Act (2010:598) on sustainability criteria for biofuels and bioliquids.

¹ See Directive (EU) 2015/1535 of the European Parliament and of the Council of

⁹ September 2015 laying down a procedure for the provision of information in the field of technical regulations and of rules on Information Society services

Environmental information on devices for refilling fuel

§ 4 All devices intended for the refilling of fuel by consumers shall bear the declaration provided by the fuel suppliers in accordance with § 11 c of the Fuel Ordinance (2011:346). The declaration shall be affixed in such a manner that it is clearly visible to the consumer. There shall be a declaration for each marketed product. The declaration shall contain a reference to the fuel supplier's website where information in accordance with § 5 shall be presented.

The declaration shall contain the following information on each product:

- a. The name under which the product is marketed and the fuel type of the product. If the product does not meet a classification in accordance with §§ 3–15 of the Fuel Act (2011:319), a national or international standard for fuels, or is electricity, then the product shall be designated as *other fuel*.
- b. The product's climate impact in the form of greenhouse gas emissions for its entire life cycle. The climate impact shall be expressed as g CO₂eq/MJ (LCA) and visualised as a bar graph in accordance with Annex 1 and Annex 2. For electricity products, the climate impact shall be expressed as CO₂eq/kWh (LCA).
- c. The share of the product that consists of renewable energy and fossil energy, respectively. The shares shall be stated as percentages in relation to the energy content.
 - For electricity products, the shares of renewable or fossil energy shall not be stated.
- d. The raw materials used to produce the product and the share of the product constituted by each raw material. The shares shall be stated as percentages in relation to the energy content of the product. Raw materials that make up less than ten per cent of the overall share of the product may be categorised as *other*. The raw material that constitutes the largest share of fossil or renewable energy, respectively, shall always be stated, even if it is less than ten per cent.

For electricity products, the raw material shall be designated as *electricity*.

Annex 1 and Annex 2 show how the declaration shall be formulated.

Environmental information on websites

- § 5 The environmental information shall be presented on the website that the fuel supplier indicated in the declaration that is on the device for refilling fuel. The environmental information on the website shall contain the following information about each product:
 - a. The name under which the product is marketed and the fuel type of the product. If the product does not meet a classification in accordance with §§ 3–15 of the Fuel Act (2011:319), a national or

- international standard for fuels, or is electricity, then the product shall be designated as *other fuel*.
- b. The product's climate impact in the form of greenhouse gas emissions for its entire life cycle. The climate impact shall be expressed as g CO₂eq/MJ (LCA) and visualised as a bar graph in accordance with Annex 1 and Annex 2. For electricity products, the climate impact shall be expressed as CO₂eq/kWh (LCA).
- c. The share of the product that consists of renewable energy and fossil energy, respectively. The shares shall be stated as percentages in relation to the energy content.
 - For electricity products, shares of renewable and fossil energy, respectively, can be stated in cases where the data is based on the Act (2010:601) on guarantees of origin for electricity.
- d. The raw materials used to produce the product and the share of the product constituted by each raw material. The shares shall be stated as percentages in relation to the energy content of the product.
 - For electricity products, the raw material may be stated as electricity.
- e. For each raw material used, the respective country/countries of origin shall be specified. The origin of the raw materials shall also be stated as the overall share of the product. The shares shall be stated as percentages in relation to the energy content of the product. If the country of origin is outside the European Union or the EEA, but there is no information on which country is the country of origin, such shall be indicated by *country of origin unknown*.

For electricity products, the country of origin need not be specified.

Annual updating

§ 6 The information shall be updated by no later than 1 October annually, or a later date determined by the Swedish Energy Agency.

Entry-into-force provisions

These regulations shall enter into force on XX

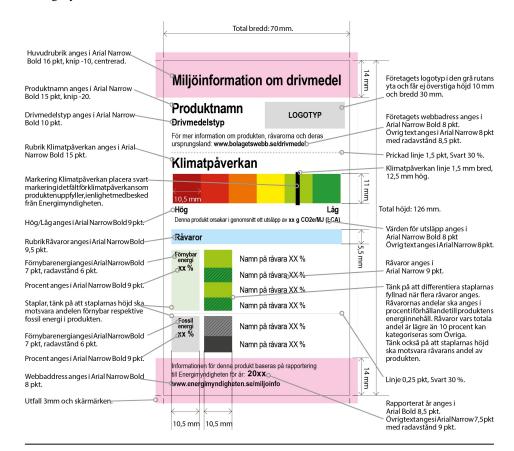
On behalf of The Swedish Energy Agency

Robert Andrén

Ulf Jonson

Annex 1

The declaration that shall be affixed to devices for refilling fuel shall have the following layout:



Färg huvud och fot	Klimatpåver	kan staplar				
Färgton	Färgton	Färgton	Färgton	Färgton	Färgton	Färgton
30 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
C 0	C 15	C 10	C 0	C 0	C 45	C 80
M 100	M 100	M 95	M 65	M 0	M 0	M 10
Y 0	Y 100	Y 100	Y 100	Y 100	Y 100	Y 100
K 0	K 20	K 0	K 0	K 0	K 0	K 0

Råvaror rubrik	Förnybar energi stapel	Fossil energi stapel	Förnybar ene	ergi råvaror	Fossil energ	i råvaror	Raster råvaror
Färgton	Färgton	Färgton	Färgton	Färgton	Färgton	Färgton	
30 %	20 %	20 %	100 %	100 %	90 %	60 %	
C 100	C 70	C 0	C 45	C 80	C 0	C 0	C 0
M 0	M 5	M 0	M 0	M 10	M 0	M 0	M 0
Y 0	Y 100	Y 0	Y 100	Y 100	Y 0	Y 0	Y 0
K 0	K 0	K 100	K 0	K 0	K 100	K 100	K 100

Färgton 60 % Linje 0,5 pkt Vinkel 45 °

Miljöinformation om drivmedel	Environmental information about the fuel
Produktnamn	Product name
Drivmedelstyp	Fuel type

LOGOTYP	LOGO			
För mer information om produkten,				
råvarorna och deras ursprungsland:	For more information on the product,			
	raw materials, and their country of origin: www.companywebsite.se/fuel			
www.bolagetswebb.se/drivmedel Klimatpåverkan				
*	Climate impact			
Hög	High			
Låg	Low			
Denna produkt orsakar i genomsnitt ett	This product results in average			
utsläpp av xx g C02e/MJ (LCA).	emissions of xx g CO2e/MJ (LCA).			
Råvaror	Raw materials			
Förnybar energi XX %	Renewable energy XX%			
Fossil energi XX %	Fossil energy XX%			
Namn på råvara XX %	Name of raw material XX%			
Informationen för denna produkt	The information for this product is			
baseras på rapportering till	based on reporting to the Swedish			
Energimyndigheten för år: 20XX	Energy Agency for the year: 20XX			
www.energimyndigheten.se/miljoinf	www.energimyndigheten.se/miljoinf			
ormation	ormation			
Huvudrubrik anges i Arial Narrow	Main heading is in Arial Narrow Bold			
Bold 16 pkt, knip -10, centrerad.	16 pt, letter spacing -10, centred.			
Produktnamn anges i Arial Narrow	Product name is in Arial Narrow Bold			
Bold 15 pkt, knip-20.	15 pt, letter spacing -20.			
Drivmedelstyp anges i Arial Narrow	Fuel type is in Arial Narrow Bold 10			
Bold 10 pkt.	pt.			
Rubrik Klimatpåverkan anges i Arial-	The heading 'Climate impact' is in			
Narrow Bold 15 pkt.	Arial Narrow Bold 15 pt.			
Markering Klimatpåverkan placera	The black line is placed on the climate			
svart-	impact scale as determined for the			
markeringidetfältförklimatpäverkanso	product by the Swedish Energy			
m prod uktenuppfyller.ienlig hetmed	Agency.			
besked från Energimyndigheten.				
Hög/Låg anges i Arial Narrow Bold 9	High/low is in Arial Narrow Bold 9 pt.			
pkt.				
Ru brik Råvaror anges i Arial Narrow	The heading 'Raw materials' is in			
Bold 9,5 pkt.	Arial Narrow Bold 9.5 pt.			
Förnybar energi anges i Arial Narrow	Renewable energy is in Arial Narrow			
Bold 7 pkt, radavstånd 6 pkt.	Bold 7 pt, line spacing 6 pt.			
Procent anges i Arial Narrow Bold 9	Percentage is in Arial Narrow Bold 9			
pkt.	pt.			
Staplar, tänk p3 att staplarnas höjd ska	Bars: bear in mind that the height of			
motsvara andelen förnybar respektive	the bars shall correspond to the shares			
fossil energi i produkten.	of renewable and fossil energy,			
	respectively, in the product.			
Förnybar energi anges i Arial Narrow	Renewable energy is in Arial Narrow			
Bold 7 pkt, radavstånd 6 pkt.	Bold 7 pt, line spacing 6 pt.			
Procent anges i Arial Narrow Bold 9	Percentage is in Arial Narrow Bold 9			
pkt.	pt.			
Webbaddressanges i Arial NarrowBold	Website address is in Arial Narrow			
8 pkt.	Bold 8 pt.			
Utfall 3mm och skärmärken.	Bleed 3 mm and cutting marks.			
Företagets logotyp i den grå rutans yta	The company logo goes in the grey			
och får ej överstiga höjd 10 mm och	box and must not exceed 10 mm in			
bredd 30 mm.	height and 30 mm in width.			

Företagets webbadress anges i Arial Narrow Bold 8 pkt. Ovrig text anges i Arial Narrow 8 pkt line spacing 8.5 pt. Prickad linje 1,5 pkt, Svart 30 %. Klimatpåverkan linje 1,5 mm bred, 12,5 mm hög. Total höjd: 126 mm. Värden för utsläpp anges i Arial Narrow 8 pkt. Ovrig textanges i Arial Narrow 8 pkt. Ovrig textanges i Arial Narrow 9 pkt. Tänk på att differentiera staplarnas fyllnad när flera råvaror anges i procentiförhållandetillproduktens energiinnehåll. Råvaror vars totala andel är lägre än 10 procent kan kategoriseras som övriga, länk också på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Ekimatpåverkan staplar Förybar energi råvaror Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Råvaror ubrik Raw materials sin Arial Narrow 7.5 pt with line spacing 9 pt. Total height: 126 mm. Value for emissions is in Arial Narrow 8 pt. Raw materials is in Arial Narrow 8 pt. Raw materials is in Arial Narrow 9 pt. Be sure to use different fills for the bars when multiple raw materials shall be stated as percentages in relation to the energy content of the product. Raw materials and bear in mind that the height of the bars shall correspond to the share of the raw material of the product. Line 0.25 pt, Black 30%. The reported year is in Arial Bold 8,5 pt. Other text is in Arial Narrow 7.5 pt with line spacing 9 pt. Total height: 126 mm. Value for emissions is in Arial Narrow 8 pt. Raw materials in Arial Narrow 8 pt. Raw materials in Arial Narrow 9 pt. Be sure to use different fills for the bars when multiple raw materials shall be stated as percentages in relation to the energy content of the product. Luine 0.25 pt, Black 30%. The reported year is in Arial Narrow 10 pt. The total bear in Arial Narrow 10 pt. The total reported to use diffe	T" / / 11 1 ' A ' 1	C 1 '4 ' ' A ' 1 N
Övrig text anges i Arial Narrow8 pkt med radavstånd 8,5 pkt. Prickad linje 1,5 pkt, Svart 30 %. Klimatpåverkan linje 1,5 mm bred, 12,5 mm hög. Total höjd: 126 mm. Värden för utsläpp anges i Arial Narrow 8 pkt. Råvaror anges i Arial Narrow 9 pkt. Tänk på att differentiera staplarnas fyllnad när flera råvaror anges. Råvarornas andelar ska anges i procentiförhållandetillproduktens energiinnehåll. Råvaror vars totala andel är lägre än 10 procent kan kategoriseras som övriga, länk också på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrig textanges i Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total beigdra her b	Normany Bold 8 plet	
med radavstånd 8,5 pkt. Prickad linje 1,5 pkt, Svart 30 %. Klimatpåverkan linje 1,5 mm bred, 12,5 mm hög. Total höjd: 126 mm. Värden för utsläpp anges i Arial Narrow Bold 8 pkt. Övrig textanges i Arial Narrow 9 pkt. Råvaror anges i Arial Narrow 9 pkt. Tänk på att differentiera staplarnas fyllnad när flera råvaror anges, Råvarornas andelar ska anges i procentiförhållandetillproduktens energiinnehåll. Råvaror vars totala andel är lägre än 10 procent kan kategoriseras som övriga, länk också på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpäverkan staplar Råvaror rubrik Förnybar energi stapel Fössil energi råvaror Raster råvaror Raster råvaror Raster råvaror Raster råvaror Raster råvaror Raster råvaron Raster råvaror Raster råvaror Raster råvaron Färgton 00 % Tint 60% Tint 10% Färgton 20 % Färgton 20 % Färgton 20 % Tint 60% Linie 0.5 pt Dotted line 1.5 pt, black 30%. Climate impact line 1.5 mm wide, 12.5 mm high. Dotted line 1.5 pt, black 30%. Climate impact line 1.5 mm wide, 12.5 mm high. Climate impact line 1.5 mm wide, 12.5 mm high. Climate impact line 1.5 mm wide, 12.5 mm high. Dotted line 1.5 pt, black 30%. Climate impact line 1.5 mm wide, 12.5 mm high. Climate impact base and sola special sa or er land sa or er la	Övrig text anges i Arial Narrows akt	
Prickad linje 1,5 pkt, Svart 30 %. Klimatpåverkan linje 1,5 mm bred, 12,5 mm hög. Total höjd: 126 mm. Värden för utsläpp anges i Arial Narrow Bold 8 pkt. Övrig textanges i Arial Narrow 8 pkt. Råvaror anges i Arial Narrow 9 pkt. Tänk på att differentiera staplarnas fyllnad när flera råvaror anges. Råvarornas andelar ska anges i procentiförhållandetillproduktens energiinnehåll. Råvaror vars totala andel är lägre än 10 procent kan kategoriseras som övriga, länk också på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Elinje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Tötal bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Pörnybar energi stapel Förnybar energi råvaror Raster råvaror Ras		
Klimatpåverkan linje 1,5 mm bred, 12,5 mm hög. Total höjd: 126 mm. Värden för utsläpp anges i Arial Narrow 8 pkt. Råvaror anges i Arial Narrow 9 pkt. Tänk på att differentiera staplarnas fyllnad när flera råvaror anges. Råvarornas andelar ska anges i procentiförhållandetillproduktens energiinnehåll. Råvaror vars totala andel är lägre än 10 procent kan kategoriseras som övriga, länk också på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Narrow 7,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd: 70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror urbrik Förnybar energi stapel Förnybar energi stapel Fössil energi råvaror Raster råvaror Färgton 30 % Färgton 100 % Färgton 20 % Fint 100% Climate impact line 1.5 mm bid, mm high. Total height: 126 mm. Value for emissions is in Arial Narrow Bold 8 pt. Value for emissions is in Arial Narrow Bold 8 pt. Other text is in Arial Narrow 9 pt. Raw materials is in Arial Narrow 10 pt. Value for emissions is in Arial Narrow 9 pt. Raw materials is in Arial Narrow 9 pt. Raw materials is in Arial Narrow 10 pt. Value for emissions is in Arial Narrow 10 pt. Raw materials is in Arial Narrow 10 pt. Value for emissions is in Arial Narrow 10 p		
Total höjd: 126 mm. Värden för utsläpp anges i Arial Narrow Bold 8 pkt. Övrig textanges i Arial Narrow 8 pkt. Råvaror anges i Arial Narrow 9 pkt. Tänk på att differentiera staplarnas fyllnad när flera råvaror anges. Råvarornas andelar ska anges i procentiförhållandetillproduktens energiinnehåll. Råvaror vars totala andel är lägre än 10 procent kan kategoriseras som övriga, länk också på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Förnybar energi stapel Förnybar energi stapel Förnybar energi råvaror Raster råvaror Raster råvaror Raster råvaror Raster råvaror Färgton 30 % Färgton 20 % Färgton		
Total höjd: 126 mm. Värden för utsläpp anges i Arial Narrow Bold 8 pkt. Övrig textanges i Arial Narrow 8 pkt. Råvaror anges i Arial Narrow 9 pkt. Tänk på att differentiera staplarnas fyllnad när flera råvaror anges. Råvarornas andelar ska anges i procentiförhållandetillproduktens energiinnehåll. Råvaror vars totala andel är lägre än 10 procent kan kategoriseras som övriga, länk också på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total height: 126 mm. Value for emissions is in Arial Narrow 8 pt. Raw materials is in Arial Narrow 9 pt. Be sure to use different fills for the bars when multiple raw materials are specified. The shares of		
Värden för utsläpp anges i Arial Narrow Bold 8 pkt. Övrig textanges i Arial Narrow 9 pkt. Tänk på att differentiera staplarnas fyllnad när flera råvaror anges. Råvarornas andelar ska anges i procentiförhållandetillproduktens energiinnehåll. Råvaror vars totala andel är lägre än 10 procent kan kategoriseras som övriga, länk också på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror undrik Förnybar energi stapel Fössil energi stapel Fössil energi råvaror Raster råvaror Raster råvaror Raster råvaror Raster råvaror Färgton 30 % Färgton 20 % Färgton 20 % Färgton 20 % Total bredd:70 mm. Färgton 20 % Färgton 20 % Färgton 20 % Färgton 20 % Total bredd:70 min Tint 100% Value for emissions is in Arial Narrow 8 pt. Other text is in Arial Narrow 8 pt. Other text is in Arial Narrow 9 pt. Be sure to use different fills for the bars when multiple raw materials are specified. The shares of raw materials are specified. The shares of raw materials shall be stated as percentages in relation to the energy content of the product. Raw materials that make up less than ten per cent of the overall share can be categorised as other, and bear in mind that the height of the bars shall correspond to the share of the raw material of the product. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Line 0.25 pt, Black 30%. The reported year is in Arial Bold 8,5 pt. Other text is in Arial Narrow 7.5 pt with line spacing 9 pt. Total width: 70 mm. Total width: 70 mm. Förghvud och fot Colour of header and footer Climate impact bars Raw materials heading Renewable energy bar Fossil energi ravaror Raw materials raster Fargton 60 % Tint 60% Tint 100% Färgton 20 % Tint 100% Tint 100%		
Narrow Bold 8 pkt. Övrig textanges i Arial Narrow 8 pkt. Råvaror anges i Arial Narrow 9 pkt. Tänk på att differentiera staplarnas fyllnad när flera råvaror anges. Råvarornas andelar ska anges i procentiförhållandetillproduktens energiinnehåll. Råvaror vars totala andel är lägre än 10 procent kan kategoriseras som övriga, länk också på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Råvaror rubrik Raw materials heading Förnybar energi stapel Förssil energi råvaror Fargton 60 % Färgton 20 % Färgton 20 % Färgton 20 % Färgton 20 % Färgton 20 % Tint 100% Tint 100% Tank Marial Narrow 8 pkt. Other text is in Arial Narrow 9 pt. Raw materials are specified. The shares of raw materials are specified. The shares of raw materials shall be stated as percentages in relation to the energy content of the product. Raw materials that make up product. Raw materials had make up roduct. Raw materials of the product. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. The reported year is in Arial Bold 8,5 pt. Other text is in Arial Narrow 7.5 pt with line spacing 9 pt. Total width: 70 mm. Total width: 70 mm. Förnybar energi stapel Renewable energy bar Renewable energy bar Fossil energi råvaror Raw materials heading Renewable energy raw materials Raw materials raster Färgton 30 % Tint 30% Tint 100% Färgton 20 % Tint 100% Tint 100% Färgton 60 % Tint 50%		
Övrig textanges i Arial Narrow 8 pkt. Råvaror anges i Arial Narrow 9 pkt. Tänk på att differentiera staplarnas fyllnad när flera råvaror anges. Råvarornas andelar ska anges i procentiförhållandetillproduktens energiinnehåll. Råvaror vars totala andel är lägre än 10 procent kan kategoriseras som övriga, länk också på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Rävaror i karial si in Arial Narrow 7,5 pt with line spacing 9 pt. Total bredd:70 mm. Förnybar energi stapel Försil energi stapel Fössil energi råvaror Raser råvaror Rase		
Råvaror anges i Arial Narrow 9 pkt. Tänk på att differentiera staplarnas fyllnad när flera råvaror anges. Råvarornas andelar ska anges i procentiförhållandetillproduktens energiinnehåll. Råvaror vars totala andel är lägre än 10 procent kan kategoriseras som övriga, länk också på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Förnybar energi stapel Fössil energi råvaror Försgton 60 % Färgton 100 % Färgton 60 % Färgton 60 % Tint 100% Färgton 60 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 100% Tänk på att differentiera staplarnas fyllnad and different fills for the bars ware to use different fills for the bars ware to use different fills for the bars when multiple raw materials are specified. The shares of raw materials shall be stated as percentages in relation to the energy content of the product. Raw materials that make up less than ten per cent of the overall share can be categorised as other, and bear in mind that the height of the bars shall correspond to the share of the raw material of the product. Line 0.25 pt, Black 30%. The reported year is in Arial Bold 8,5 pt. Other text is in Arial Narrow 7.5 pt with line spacing 9 pt. Total width: 70 mm. Total width: 70 mm. Förnybar energi stapel Fossil energy saw materials heading Renewable energy bar Fossil energy raw materials Raw materials raster Färgton 30 % Tint 30% Färgton 100 % Tint 100% Tint 20% Tint 20%		
Tänk på att differentiera staplarnas fyllnad när flera råvaror anges. Råvarornas andelar ska anges i procentiförhållandetillproduktens energiinnehåll. Råvaror vars totala andel är lägre än 10 procent kan kategoriseras som övriga, länk också på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Förnybar energi stapel Förnybar energi stapel Försil energi råvaror Raster råvaror Färgton 60 % Färgton 100 % Färgton 100 % Färgton 60 % Tint 100% Färgton 60 % Tint 100% Färgton 60 % Tint 100% Färgton 60 % Tint 60% Tint 100% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60% Färgton 70 % Tint 60% Tint 100% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60% Tint 60%		Raw materials is in Arial Narrow 9 nt
fyllnad när flera råvaror anges. Råvarornas andelar ska anges i procentiförhållandetillproduktens energiinnehåll. Råvaror vars totala andel är lägre än 10 procent kan kategoriseras som övriga, länk också på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Förnybar energi stapel Förnybar energi råvaror Raster råvaror Färgton 60 % Färgton 100 % Färgton 100 % Färgton 60 % Färgton 60 % Tint 100% Färgton 60 % Tint 100% Färgton 60 % Tint 60% Tint 100% Färgton 60 % Tint 100% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60% Tint 100% Färgton 60 % Tint 60% Tint 100% Färgton 60 % Tint 60% Tint 100% Färgton 60 % Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60%		
Råvarornas andelar ska anges i procentiförhållandetillproduktens energiinnehåll. Råvaror vars totala andel är lägre än 10 procent kan kategoriseras som övriga, länk också på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Råvaror rubrik Raw materials haading Förnybar energi stapel Förssil energi stapel Förssil energi råvaror Raster råvaror Rargton 60 % Färgton 30 % Färgton 100 % Färgton 20 % Färgton 60 % Tint 100% Färgton 60 % Tint 20% Tint 100%		
procentiförhållandetillproduktens energiinnehåll. Råvaror vars totala andel är lägre än 10 procent kan kategoriseras som övriga, länk också på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Ravaror rubrik Rörnybar energi stapel Förnybar energi råvaror Förssil energi råvaror Raster råvaror Raster råvaror Färgton 60 % Färgton 100 % Färgton 20 % Färgton 20 % Färgton 60 % Sihall be stated as percentages in relation to the energy content of the product. Raw materials that make up less than ten per cent of the overall share can be categorised as other, and bear in mind that the height of the bars shall correspond to the share of the raw material of the product. Line 0.25 pt, Black 30%. The reported year is in Arial Bold 8,5 pt. Other text is in Arial Narrow 7.5 pt with line spacing 9 pt. Other text is in Arial Narrow 7.5 pt with line spacing 9 pt. Colour of header and footer Climate impact bars Raw materials heading Renewable energy bar Fossil energi ravaror Renewable energy raw materials Raw materials raster Firgton 60 % Tint 60% Tint 30% Färgton 100 % Tint 100% Färgton 20 % Tint 20% Tint 60%	, ,	
relation to the energy content of the product. Raw materials that make up less than ten per cent of the overall share can be categorised as other, and bear in mind that the height of the bars shall correspond to the share of the raw material of the product. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Förnybar energi stapel Förnybar energi råvaror Raster råvaror Raster råvaror Raster råvaror Färgton 60 % Färgton 100 % Färgton 20 % Färgton 20 % Färgton 60 % Tint 20%	ļ ————————————————————————————————————	
andel är lägre än 10 procent kan kategoriseras som övriga, länk också på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Förnybar energi stapel Förssil energi råvaror Förssil energi råvaror Färgton 60 % Ling 0,5 pkt Vinkel 45° Färgton 100 % Färgton 20 % Färgton 60 % Tint 20% Tint 60% Tint 60% Tint 20% Tint 20% Tint 20% Tint 20% Tint 20% Tint 20% Tint 60%		
kategoriseras som övriga, länk också på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Förnybar energi stapel Försybar energi råvaror Försybar energi råvaror Raster råvaror Färgton 60 % Linje 0,5 pkt Vinkel 45° Färgton 100 % Färgton 20 % Färgton 60 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 20% Tint 60% Färgton 60 % Tint 20% Tint 60% Tint 60% Tint 60% Tint 60% Tint 60% Tint 20% Tint 60% Tint 20% Tint 60% Tint 20%		
på att staplarnas höjd ska motsvara råvarans andel av produkten. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Rörnybar energi stapel Förnybar energi råvaror Försil energi råvaror Raster råvaror Färgton 60 % Linje 0,5 pkt Ling 0,25 pt, Svart 30 %. Line 0.25 pt, Black 30%. The reported year is in Arial Bold 8,5 pt. Other text is in Arial Narrow 7.5 pt with line spacing 9 pt. Total width: 70 mm. Colour of header and footer Climate impact bars Raw materials heading Förnybar energi stapel Fossil energy bar Fossil energy bar Fossil energy raw materials Raw materials raster Färgton 60 % Linje 0,5 pkt Vinkel 45° Färgton 100 % Färgton 20 % Färgton 60 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 20% Tint 60% Tint 20% Tint 60%		
råvarans andel av produkten. bear in mind that the height of the bars shall correspond to the share of the raw material of the product. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Raw materials heading Förnybar energi stapel Fössil energi stapel Fössil energi råvaror Raster råvaror Färgton 60 % Linje 0,5 pkt Vinkel 45° Färgton 100 % Färgton 20 % Färgton 60 % Tint 100% Färgton 60 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 20% Tint 60% Tint 60% Tint 60% Tint 20% Tint 60% Tint 60% Tint 20% Tint 20% Tint 60%		
shall correspond to the share of the raw material of the product. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Förnybar energi stapel Fössil energi stapel Fössil energi råvaror Raster råvaror R		
material of the product. Linje 0,25 pkt, Svart 30 %. Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Förnybar energi stapel Förssil energi råvaror Raster råvaror Raster råvaror Raster råvaror Raster råvaror Färgton 60 % Linje 0,5 pkt Vinkel 45° Färgton 100 % Färgton 60 % Tint 100% Färgton 60 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60% Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 20% Tint 60% Tint 60% Tint 60% Tint 60% Tint 20% Tint 60% Tint 20% Tint 60%	•	
Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5 pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Förnybar energi stapel Förnybar energi råvaror Fossil energi råvaror Raster råvaror Raster råvaror Färgton 60 % Linje 0,5 pkt Vinkel 45° Färgton 100 % Färgton 60 % Tint 100% Färgton 60 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 20% Tint 60%		
pkt. Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Förnybar energi stapel Förnybar energi råvaror Raster råvaror Raster råvaror Färgton 60 % Linje 0,5 pkt Vinkel 45° Färgton 100 % Färgton 60 % Tint 100% Färgton 60 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60% Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60% Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 60%	Linje 0,25 pkt, Svart 30 %.	Line 0.25 pt, Black 30%.
Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Förnybar energi stapel Förnybar energi råvaror Raster råvaror Raster råvaror Färgton 60 % Linje 0,5 pkt Vinkel 45° Färgton 100 % Färgton 60 % Tint 100% Färgton 60 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60% Tint 20% Tint 60% Tint 60% Tint 20% Tint 60% Tint 60% Tint 60% Tint 20% Tint 60%	Rapporterat år anges i Arial Bold 8,5	The reported year is in Arial Bold 8,5
med radavstånd 9 pkt. Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Förnybar energi stapel Förnybar energi råvaror Raster råvaror Raster råvaror Färgton 60 % Linje 0,5 pkt Vinkel 45° Färgton 100 % Färgton 60 % Tint 100% Färgton 60 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60% Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60% Tint 60% Tint 20% Tint 60% Tint 60%		
Total bredd:70 mm. Färg huvud och fot Colour of header and footer Climate impact bars Råvaror rubrik Raw materials heading Förnybar energi stapel Försil energi stapel Förnybar energi råvaror Fossil energi råvaror Raster råvaror Raster råvaror Färgton 60 % Linje 0,5 pkt Vinkel 45° Färgton 30 % Färgton 100 % Färgton 20 % Färgton 60 % Tint 20% Tint 60% Tint 60% Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60% Tint 20% Tint 60% Tint 60% Tint 20% Tint 60%	Övrigtextangesi Arial Narrow 7,5 pkt	Other text is in Arial Narrow 7.5 pt
Färg huvud och fot Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Raw materials heading Förnybar energi stapel Förssil energi stapel Förnybar energi råvaror Förssil energi råvaror Raster råvaror Färgton 60 % Linje 0,5 pkt Vinkel 45° Färgton 30 % Färgton 100 % Färgton 20 % Färgton 60 % Colour of header and footer Climate impact bars Raw materials heading Renewable energy bar Fossil energy bar Fossil energy raw materials Raw materials raster Tint 60% Line 0.5 pt Vinkel 45° Angle 45° Färgton 30 % Tint 30% Färgton 100 % Tint 100% Färgton 20 % Tint 20% Tint 60%		with line spacing 9 pt.
Klimatpåverkan staplar Råvaror rubrik Raw materials heading Förnybar energi stapel Fossil energi stapel Förnybar energi råvaror Förnybar energi råvaror Förnybar energi råvaror Fossil energy raw materials Fossil energi råvaror Raster råvaror Raw materials raster Färgton 60 % Linje 0,5 pkt Vinkel 45° Färgton 30 % Färgton 100 % Tint 30% Färgton 20 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60% Tint 60% Tint 60%		Total width: 70 mm.
Råvaror rubrikRaw materials headingFörnybar energi stapelRenewable energy barFossil energi stapelFossil energy barFörnybar energi råvarorRenewable energy raw materialsFossil energi råvarorFossil energy raw materialsRaster råvarorRaw materials rasterFärgton 60 %Tint 60%Linje 0,5 pktLine 0.5 ptVinkel 45°Angle 45°Färgton 30 %Tint 30%Färgton 100 %Tint 100%Färgton 20 %Tint 20%Färgton 60 %Tint 60%		
Förnybar energi stapel Fossil energi stapel Fossil energi stapel Förnybar energi råvaror Fossil energi råvaror Renewable energy raw materials Fossil energi råvaror Raster råvaror Raw materials raster Färgton 60 % Linje 0,5 pkt Line 0.5 pt Vinkel 45° Angle 45° Färgton 30 % Tint 30% Färgton 100 % Tint 100% Färgton 20 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60%	Klimatpåverkan staplar	Climate impact bars
Fossil energi stapel Förnybar energi råvaror Renewable energy raw materials Fossil energi råvaror Fossil energy raw materials Raster råvaror Raw materials raster Färgton 60 % Tint 60% Linje 0,5 pkt Vinkel 45° Angle 45° Färgton 30 % Tint 30% Färgton 100 % Tint 100% Färgton 20 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60%	Råvaror rubrik	
Förnybar energi råvaror Renewable energy raw materials Fossil energi råvaror Raster råvaror Raw materials raster Färgton 60 % Linje 0,5 pkt Vinkel 45° Färgton 30 % Färgton 100 % Färgton 100 % Färgton 20 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60%	Förnybar energi stapel	
Fossil energi råvaror Raster råvaror Raw materials raster Färgton 60 % Linje 0,5 pkt Vinkel 45° Färgton 30 % Färgton 100 % Färgton 20 % Färgton 60 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60%		Fossil energy bar
Raster råvaror Raw materials raster Färgton 60 % Tint 60% Linje 0,5 pkt Line 0.5 pt Vinkel 45° Angle 45° Färgton 30 % Tint 30% Färgton 100 % Tint 100% Färgton 20 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60%	Förnybar energi råvaror	Renewable energy raw materials
Färgton 60 % Tint 60% Linje 0,5 pkt Line 0.5 pt Vinkel 45° Angle 45° Färgton 30 % Tint 30% Färgton 100 % Tint 100% Färgton 20 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60%	Fossil energi råvaror	
Linje 0,5 pkt Line 0.5 pt Vinkel 45° Angle 45° Färgton 30 % Tint 30% Färgton 100 % Tint 100% Färgton 20 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60%	Raster råvaror	Raw materials raster
Vinkel 45° Angle 45° Färgton 30 % Tint 30% Färgton 100 % Tint 100% Färgton 20 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60%	Färgton 60 %	Tint 60%
Vinkel 45° Angle 45° Färgton 30 % Tint 30% Färgton 100 % Tint 100% Färgton 20 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60%	Linje 0,5 pkt	
Färgton 100 % Tint 100% Färgton 20 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60%	Vinkel 45°	Angle 45°
Färgton 20 % Tint 20% Färgton 60 % Tint 60%	Färgton 30 %	
Färgton 60 % Tint 60%	Färgton 100 %	Tint 100%
Färgton 60 % Tint 60%		Tint 20%
Färgton 90 % Tint 90%	Färgton 60 %	Tint 60%
11111 7070	Färgton 90 %	Tint 90%

Annex 2

The climate impact, in accordance with § 4(b) and § 5(b), shall be indicated by a value in figures and with a bar graph. The bar graph shall contain six different colour fields in accordance with Annex 1. The black line showing the product's climate performance shall be placed in the quadrant of the colour field where the figure corresponds to the product's climate impact measured as $CO_{2}eq/MJ$ (LCA) in accordance with the following bar graph and table.

Bar graph 1



Table 1

	G CO₂EQ/MJ
20	76 - 80 <
19	72 - 75.9
18	68 - 71.9
17	64 - 67.9
16	60 - 63.9
15	56 - 59.9
14	52 - 55.9
13	48 - 51.9
12	44 - 47.9
11	40 - 43.9
10	36 - 39.9
9	32 - 35.9
8	28 - 31.9
7	24 - 27.9
6	20 - 23.9
5	16 - 19.9
4	12 - 15.9
3	8 - 11.9
2	4 - 7.9
1	0 - 3.9