

BRANSCHSTANDARD

Beteckning på bränslen vid försäljning i Sverige samt märkning av utlastningar på depåer och påfyllnadsförskruvningar på energistationer och kundanläggningar

Utgåva 7

2024-11-21

1. Introduktion

För att beteckna de produkter som levereras till kunder i Sverige av drivmedelsbolag verk-samma i Sverige används förkortningar i enlighet med detta dokument. Beteckningarna används till exempel på leveranshandlingar, fakturor, i allmän statistik och ingår som en del i redovisningen till Skatteverket och Tullverket. Beteckningarna kan också användas för vidare hänvisningar till produktinformation och hanteringsinstruktioner samt för att märka påfyll-ningsförskruvningar på leveransplatser och utlastningsanordningar på bränsledepåer.

Beteckningarna utgör en mellan Drivkrafts Sveriges medlemmar och partners överenskommen standard och används av samtliga Drivkraft Sveriges medlemmar och partners för att beteckna respektive produkt. Olika drivmedelsbolag saluför ofta sina produkter under egna unika produktnamn vilka inte ingår som en del i denna standard. För vidare information om olika produkters kvalitetsegenskaper hänvisas till leverantörernas produktinformation och svensk standard för aktuell produkt.

2. Beteckning på bränslen vid försäljning i Sverige

Nedan beskrivs principerna för beteckningar för olika produkter. Samtliga positioner i produktbeteckningen skall alltid anges.

I bilaga 1 anges exempel på beteckningar och märkningsstandard för förekommande kvaliteter. I bilaga 2 ges exempel på utformning på märkning för cisterner och påfyllnadsförskruvningar med mera.

Princip för bensin:

Beteckning:	B	95	G	1	E	5
Betydelse:	Bensin	Oktantal 95 eller 98	Bensintyp G=grön katalysatorbensin	Miljöklass 1 eller 2	Etanol	Max vol- % etanol

Princip för bensin med etanolinblandning utöver bensin enligt svensk standard:

Beteckning:	E	85
Betydelse:	Etanol	vol-% etanol 85 = 85 vol-% ¹⁾

¹⁾ Även andra procentsatser förekommer på marknaden. Etanolhalten kan variera mellan 70–86 vol-%.

Princip för diesel:

Beteckning:	D	B	1	B	7	30
Betydelse:	Diesel	B=blank F=färgad	Miljöklass 1,2 eller 3	Biodiesel RME (FAME)	Max vol-% biodiesel	HVO i vol- %

Princip för gasolja³:

Beteckning:	GO	10	B
Betydelse:	Gasolja	CFPP °C ⁴ 10=-10°C	B=blank F=färgad

³⁾ Begreppet gasolja används normalt vid leveranser av drivmedel till fartyg.

⁴⁾ Kvaliteter med andra CFPP-värden kan också förekomma.

Princip för eldningsolja:

Beteckning:	Eo1	I
Betydelse:	Eldningsolja 1	I= Inomhuslagring (CFPP -10°C) ⁵ U=Utomhuslagring (CFPP -32°C) ⁶

⁵⁾ Kvaliteter med andra CFPP-värden kan också förekomma. Dieselbränsle miljöklass 1 kan även säljas som Eo1 (Eo1U).

⁶⁾ Kvaliteter med andra CFPP-värden kan också förekomma.

3. Märkning av kundnedsläpp, pistolmunstycke

Kundnedsläpp, så som pistolmunstycken på en energistation, skall märkas med den standardiserade produktbeteckningen med en märkplåt i föreskriven färg enligt nedanstående exempel. Det är anläggningsägarens ansvar att märkningen är riktig.

För bensin behöver inte miljöklassen anges på märkskylten.

För diesel behöver inte CFPP och/eller miljöklass anges på märkskylten.

Energistationer – Pistolmunstycken

Produkt	Färgmärkning på munstycket	Diameter på munstycket
Grön bensin 95	Grön	Mindre än 21,3 mm
Grön bensin 98	Grön	Mindre än 21,3 mm
Alkylat	Vit	Större än 23,7 mm
Alkylat med 2 takt olja	Orange	Större än 23,7 mm
Dieselbränsle	Svart	
RME, B100	Gul	
HVO100	Grå	
Etanol E85	Blå	Mindre än 21,3 mm
Fordonsgas	Grå	

Bilaga 1. Exempel på beteckningar och märkningsstandard för förekommande kvaliteter.

Exempel på produktbeteckningar för förekommande bensinkvaliteter:

Produkt (saluförs under olika varunamn av olika företag)	Standard Produktbeteckning	Standard Färg på märkskylt
Grön bensin 95, miljöklass 1, max 5 vol-% etanol	B95G1E5	Grön skylt med blå produktbeteckning
Grön bensin 95, miljöklass 1, max 10 vol-% etanol	B95G1E10	Grön
Grön bensin 98 miljöklass 1	B98G1	Gul
Etanol E85	E85	Blå
Alkylatbensin: - tvåtakts (med olja) - fyrtakts	ABT ABF	Orange Blå

Exempel på produktbeteckningar för förekommande dieselkvaliteter

Produkt (saluföres under olika varunamn av olika företag)	Standard Produktbeteckning	Standard Färg på märkskylt
Diesel, blank ¹ miljöklass 1, 2 eller 3	DB1, DB2 resp. DB3	Svart
Diesel, färgad Miljöklass 1, 2 eller 3	DF1, DF2 resp. DF3	Vit eller aluminiumfärgad
Diesel, blank, miljöklass 1, med upp till 7 vol.-% RME (FAME)	DB1B7	Svart
Diesel, färgad miljöklass 1, med upp till 7 vol.-% RME (FAME)	DF1B7	Vit eller aluminiumfärgad
Diesel, blank miljöklass 1, med upp till 7%vol RME och 30% HVO	DB1B7 30	Svart som grund. I tillägg, enskild märkning
Etanolbaserat dieselbränsle – ED 95	ED95	Prickig eller mörkblå med vit text
Biodiesel -100 % HVO	H100	Grå
Biodiesel - 100 % RME	RME, B100	Svart

¹⁾Blank avser ofärgad diesel, förväxlas ibland med diesel fri från FAME

Exempel på produktbeteckningar på förekommande gasoljekvaliteter:

Produkt (saluföres under olika varunamn av olika företag)	Standard Produktbeteckning	Standard Färg på märkskylt
Gasolja, -10°C, blank	GO10B	Svart
Gasolja, -10°C, färgad	GO10F	Vit eller aluminiumfärgad
Gasolja, -25°C, blank	GO25B	Svart
Gasolja, -25°C, färgad	GO25F	Vit eller aluminiumfärgad
Gasolja, -32°C, blank	GO32B	Svart
Gasolja, -32°C, färgad	GO32F	Vit eller aluminiumfärgad

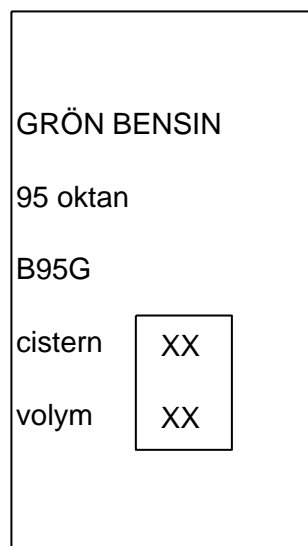
Exempel på produktbeteckningar på förekommande eldningsoljekvaliteter:

Produkt	Standard Produktbeteckning	Standard Färg på märkskylt
Eo1, inomhuslagring	Eo1I	Vit eller aluminium- färgad
Eo1, utomhuslagring	Eo1U	Vit eller aluminium- färgad

Bilaga 2: Märkning av utlastningar på depåer och påfyllnadsförskruvningar på energistationer och kundanläggningar

Exempel på märkning av **utlastningar på depåer och påfyllningsförskruvningar** för bensen:

För bensenmiljöklass 1 och 2



Bakgrundsfärg på skylten: Grön

Produktbeteckningen måste alltid
anges på skylten

Cisterner skall dessutom vara märkta enligt MSB:s föreskrift: MSBFS 2014:5, Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om cisterner och rörledningar för brandfarliga vätskor.