

STEMFS 2025:XX

Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2025:XX) om rapportering enligt drivmedelslagen och miljöinformation om drivmedel;

Utkast

Statens energimyndighet (Energimyndigheten) föreskriver följande med stöd av 13 § drivmedelsförordning (2011:346).

Inledande bestämmelser och definitioner

1 § Dessa föreskrifter innehåller bestämmelser om rapportering enligt 20 § drivmedelslagen (2011:319) och om undantag från rapporteringsskyldigheten. Föreskrifterna innehåller också bestämmelser om innehåll och utformning av den miljöinformation som ska ges till konsumenter enligt 11 a § i drivmedelsförordningen (2011:346).

2 § Ord och uttryck i dessa föreskrifter används i samma betydelse som i drivmedelslagen (2011:319) och drivmedelsförordningen (2011:346). Följande begrepp används med den betydelse som här anges:

förnybar komponent: i drivmedel ingående komponent som framställts av förnybar energi eller biomassa,

fossil komponent: i drivmedel ingående komponent med fossilt ursprung,

typ av drivmedel: ett drivmedel som uppfyller en viss klassificering enligt 3–15 §§ drivmedelslagen (2011:319). Det kan också vara ett drivmedel som uppfyller viss nationell eller internationell standard. Eventuella övriga drivmedel som inte uppfyller klassificering eller standard, samt el som använts som drivmedel.

Rapportering

3 § Senast den 1 april varje år ska en utsläppsrapport enligt 20 § drivmedelslagen (2011:319) lämnas in till Energimyndigheten avseende föregående år. Utsläppsrapporten ska lämnas enligt den rapporteringsmall som tillhandahålls av Energimyndigheten.

I de fall leverantören saluför flera olika produkter av drivmedel, som uppfyller samma specifikation eller standard, ska de olika produkterna rapporteras separat under respektive produktnamn. En drivmedelsleverantör kan saluföra flera olika produkter inom samma drivmedelsspecifikation.

4 § I utsläppsrapporten ska samtliga produkter av drivmedel anges som drivmedelsleverantören har levererat och för vilket skattskyldighet har inträtt enligt lagen (1994:1776) om skatt på energi under det år som rapporteringen avser, med uppgift om

1. typ av produkt och produktnamn,

2. mängd,
3. effektivt värmevärde och
4. energikälla för levererad el i de fall elen varit ursprungsmärkt eller ursprungsgarantier har annullerats för den levererade elen.

5 § I utsläppsrapporten ska samtliga fossila komponenter anges som ingår i levererade produkter av drivmedel enligt 3 § med uppgift om

1. vilken produkt den fossila komponenten ingår i,
2. typ av fossil komponent,
3. mängd,
4. effektivt värmevärde och
5. råvarans ursprungsland.

6 § I utsläppsrapporten ska samtliga förnybara komponenter anges som ingår i levererade produkter av drivmedel enligt 3 § med uppgift om

1. vilken produkt den förnybara komponenten ingår i,
2. typ av förnybar komponent enligt bilaga x i STEMFS 2025:XX,
3. mängd,
4. effektivt värmevärde enligt bilaga x i STEMFS 2025:XX,
5. råvara och
6. råvarans ursprungsland.

7 § Om råvarans ursprungsland är utanför Europeiska unionen eller Europeiska ekonomiska samarbetsområdet, men det saknas uppgift om vilket land som är ursprungsland, ska det i utsläppsrapporten anges att information om ursprungsland saknas.

Beräkning av växthusgasintensitet

8 § Som underlag för miljöinformation ska en drivmedelsleverantör beräkna utsläpp av växthusgaser för saluförda produkter enligt följande formel:

$$GHGi_a = \frac{\sum_b (GHGi_b \times MJ_b)}{\sum_b MJ_b}$$

Där variablerna innebär följande:

<i>a</i>	produkt av drivmedel som levererats och som ska rapporteras
<i>b</i>	komponenter som ingår i produkten som ska rapporteras
GHGi_b	utsläpp av växthusgaser uttryckt i gram koldioxidekvivalenter per megajoule för respektive komponent som ingår i produkten a
MJ_b	den energi som ingår i de komponenter som ingår i produkten a, uttryckt i megajoule
GHGi_a	utsläpp av växthusgaser uttryckt i gram koldioxidekvivalenter per megajoule från samtliga förnybara komponenter och fossila komponenter som ingår i den produkt som levererats.

9 § Vid beräkning enligt 8 § ska utsläpp av växthusgaser från fossila komponenter sättas till 94 gram koldioxidekvivalenter per megajoule.

10 § Vid beräkning enligt 8 § ska en drivmedelsleverantör beräkna utsläpp av växthusgaser från förnybara komponenter på det sätt som anges i kapitel 9 i Statens Energimyndighets författningssamling (STEMFS 2025:XX) om hållbarhetskriterier för vissa bränslen.

Om det inte kan säkerställas att en förnybar komponent uppfyller hållbarhetskriterierna som följer av lagen (2010:598) om hållbarhetskriterier för vissa bränslen, ska utsläpp av växthusgaser från den förnybara komponenten anges till 94 gram koldioxidekvivalenter per megajoule.

11 § Vid beräkning enligt 8 § ska en drivmedelsleverantör belasta el som drivmedel med utsläpp av växthusgaser baserat på ett värde som anges av Energimyndigheten. El som inte använts som drivmedel till vägtransporter ska inte rapporteras.

Miljöinformation

12 § Miljöinformation ska presenteras på webbplats och i tillämpbara fall på en påfyllningsanordning när Energimyndigheten meddelat att kontroll har genomförts av rapportering och växthusgasberäkning enligt 20 § drivmedelslagen (2011:319) och 3 kap. 1 e § lagen (2010:598) om hållbarhetskriterier för vissa bränslen.

Miljöinformation på anordning för påfyllnad av drivmedel

13 § Varje anordning avsedd för konsumenters påfyllnad av drivmedel ska vara märkt med den deklaration som tillhandahållits av drivmedelsleverantören, enligt 11 c § drivmedelsförordning (2011:346). Deklarationen ska vara fäst på ett sådant sätt att den är väl synlig för konsumenten. En deklaration ska finnas för respektive saluförd produkt. Deklarationen ska innehålla en hänvisning till drivmedelsleverantörens webbplats där information i enlighet med 14 § nedan ska redovisas.

Deklarationen ska innehålla följande uppgifter om varje produkt:

1. Produktens försäljningsnamn och vilken typ av drivmedel produkten är. Typ av drivmedel ska anges som *Övrigt drivmedel* om produkten inte uppfyller en klassificering enligt 3–15 §§ drivmedelslagen (2011:319), en nationell eller internationell standard för drivmedel eller är el.
2. Produktens klimatpåverkan i form av utsläpp av växthusgaser från hela livscykeln. Klimatpåverkan ska anges i gram koldioxidekvivalenter per megajoule samt visualiseras i ett stapeldiagram i enlighet med bilaga 1. För produkter av el ska klimatpåverkan anges i gram koldioxidekvivalenter per kilowattimme.
3. Andel av produkten som utgörs av förnybar energi respektive fossil energi. Andelarna ska anges i procent i förhållande till energiinnehållet i produkten. För produkter av el ska ingen andel av förnybar respektive fossil energi anges.
4. Vilka råvaror som använts för att framställa produkten samt hur stor andel av produkten som varje råvara utgör. Andelarna ska anges i procent i förhållande till produktens energiinnehåll. Råvaror vars totala andel av produkten är lägre än tio procent får kategoriseras som *Övriga*. Den råvara som utgör störst andel av fossil respektive förnybar energi ska alltid anges, även om andelen understiger tio procent. För produkter av el ska råvaran anges som *El*.

Hur deklarationen ska vara utformad framgår av bilaga 1.

Miljöinformation på webbplats

14 § Miljöinformationen ska presenteras på den webbplats drivmedelsleverantören har angett på deklarationen vid påfyllningsanordningen. Informationen på webbplats ska innehålla följande uppgifter om varje produkt:

1. Det namn under vilken produkten saluförs och vilken typ av drivmedel produkten är. Om produkten inte uppfyller en klassificering enligt 3–15 §§ drivmedelslagen (2011:319), en nationell eller internationell standard för drivmedel eller är el ska produkten anges som *Övriga drivmedel*.
2. Produktens klimatpåverkan i form av utsläpp av växthusgaser från hela livscykeln. Klimatpåverkan ska anges i gram koldioxidekvivalenter per megajoule samt visualiseras i ett stapeldiagram i enlighet med bilaga 1. För produkter av el ska klimatpåverkan även anges i gram koldioxidekvivalenter per kilowattimme.
3. Andel av produkten som utgörs av förnybar energi respektive fossil energi. Andelarna ska anges i procent i förhållande till energiinnehållet.
4. Vilka råvaror som använts för att framställa produkten samt hur stor andel av produkten som varje råvara utgör. Andelarna ska anges i procent i förhållande till produktens energiinnehåll. För produkter av el ska råvaran anges som *El*.
5. För varje råvara som använts ska respektive ursprungsland / ursprungsländer anges. Råvarornas ursprung ska även anges som total andel av produkten. Andelarna ska anges i procent i förhållande till produktens energiinnehåll. Om ursprungslandet är utanför Europeiska unionen eller Europeiska ekonomiska samarbetsområdet men det saknas uppgift om vilket land som är ursprungsland ska detta anges som *Ursprungsland okänt*.
6. För produkter av el behöver ursprungsland inte anges. Elens ursprung får endast anges i de fall uppgifterna kommer ifrån en leverantör som omfattas av bestämmelserna i 16 § i förordning (2023:242) om leverans av el och aggregeringstjänster, eller baseras på annullering av ursprungsgarantier.

Årlig uppdatering

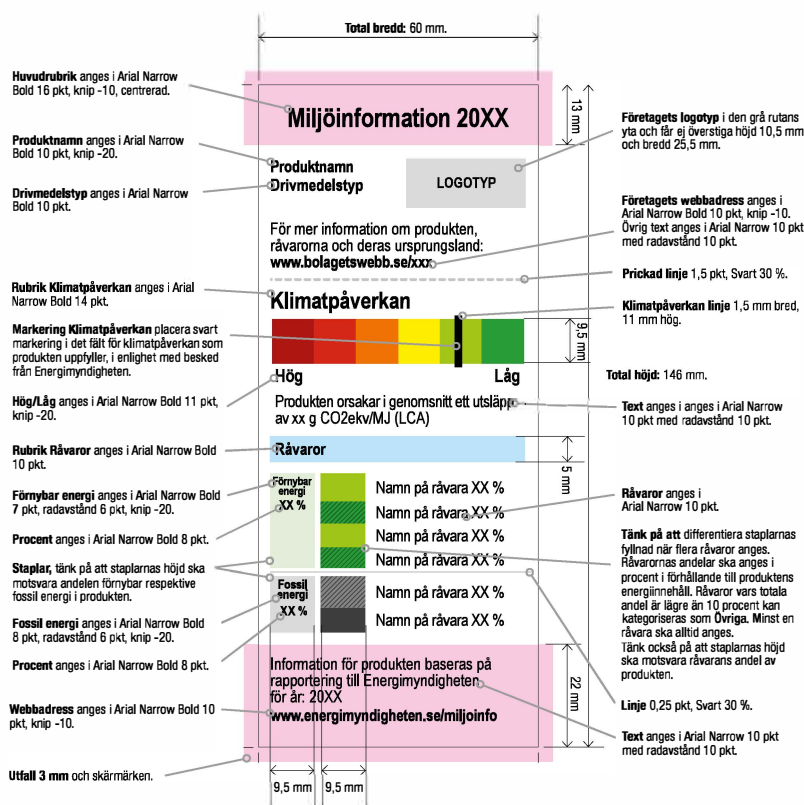
15 § Miljöinformationen ska vara uppdaterad senast den 1 oktober avseende de mängder som rapporterades in senast den 1 april samma år. Energimyndigheten kan ange ett senare datum för när miljöinformationen ska vara uppdaterad.

Ikraftträdande- och övergångsbestämmelser

1. Dessa föreskrifter träder i kraft den X 2025.
2. Genom föreskrifterna upphävs:
 - a) Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2017:3) om rapportering och beräkning enligt drivmedelslagen.
 - b) Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2021:1) om skyldighet att ge konsumenter miljöinformation om drivmedel.

Bilaga 1

Deklarationen som ska fästas på anordningen för påfyllnad av flytande eller gasformigt drivmedel ska utformas på följande sätt:



Färg huvud och fot

Färgton
30 %
C 0
M 100
Y 0
K 0

Klimatpåverkan staplar

Färgton	Färgton	Färgton	Färgton	Färgton	Färgton
100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
C 15	C 10	C 0	C 0	C 45	C 80
M 100	M 95	M 65	M 0	M 0	M 10
Y 100	Y 100	Y 100	Y 100	Y 100	Y 100
K 20	K 0	K 0	K 0	K 0	K 0

Råvaror rubrik

Färgton
30 %
C 100
M 0
Y 0
K 0

Förnybar energi stapel

Färgton
20 %
C 70
M 5
Y 100
K 0

Fossil energi stapel

Färgton
20 %
C 0
M 0
Y 0
K 100

Förnybar energi råvaror

Färgton	Färgton
100 %	100 %
C 45	C 80
M 0	M 10
Y 100	Y 100
K 0	K 0

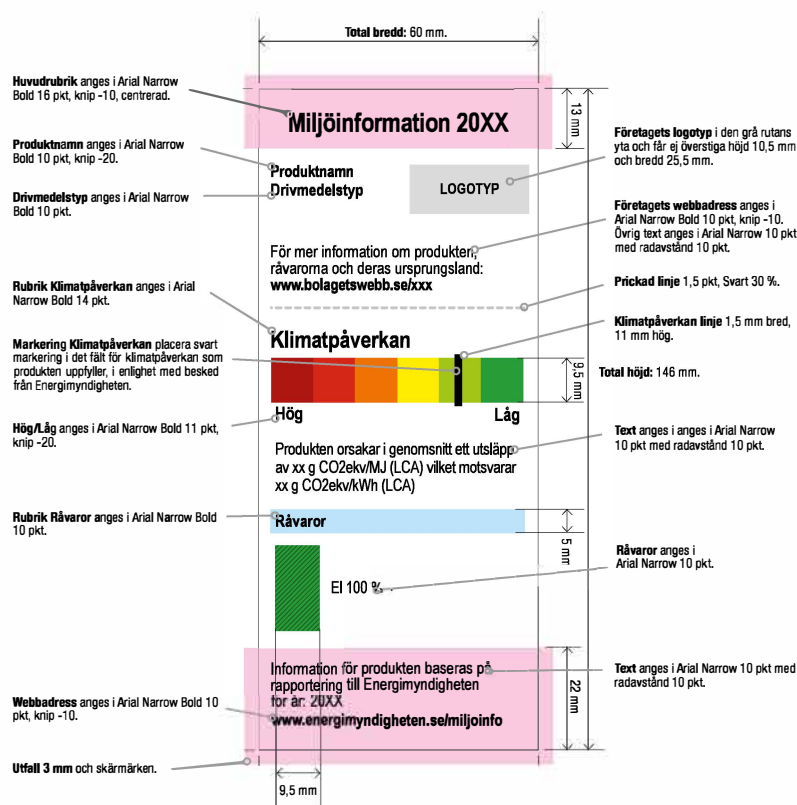
Fossil energi råvaror

Färgton	Färgton
90 %	60 %
C 0	C 0
M 0	M 0
Y 0	Y 0
K 100	K 100

Raster råvaror

Färgton
80 %
Linje 0,5 pkt
Vinkel 45 °
C 0
M 0
Y 0
K 100

Deklarationen som ska fästas på anordningen för laddning av el ska utformas på följande sätt:



Färg huvud och fot

Färgton
30 %
C 0
M 100
Y 0
K 0

Klimatpåverkan staplar

Färgton	Färgton	Färgton	Färgton	Färgton	Färgton
100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
C 15	C 10	C 0	C 0	C 45	C 80
M 100	M 95	M 65	M 0	M 0	M 10
Y 100	Y 100	Y 100	Y 100	Y 100	Y 100
K 20	K 0	K 0	K 0	K 0	K 0

Råvaror rubrik

Färgton
30 %
C 100
M 0
Y 0
K 0

Förnybar energi stapel

Färgton
20 %
C 70
M 5
Y 100
K 0

Fossil energi stapel

Färgton
20 %
C 0
M 0
Y 0
K 100

Förnybar energi råvaror

Färgton
100 %
C 45
M 0
Y 100
K 0

Färgton 100 %

Färgton
100 %
C 80
M 10
Y 100
K 0

Fossil energi råvaror

Färgton
90 %
C 0
M 0
Y 0
K 100

Färgton 60 %

Färgton
60 %
C 0
M 0
Y 0
K 100

Raster råvaror

Färgton
60 %
Linje 0,5 pkt
Vinkel 45 °

STEMFS
2025:X

Klimatpåverkan, i enlighet med 13 § och 14 §, ska anges med ett värde i siffror och i ett stapeldiagram. Stapeldiagrammet ska innehålla sex olika färgfält i enlighet med bilaga 1. Den svarta markering som visar produktens klimatprestanda ska placeras i den kvadrant i färgfältet vars siffra motsvarar produktens klimatpåverkan mätt i g CO₂ekv/MJ (LCA) i enlighet med nedanstående stapeldiagram och tabell.

Stapeldiagram 1



Tabell 1

	g CO ₂ ekv/MJ
24	92<
23	88 - 91,9
22	84 - 87,9
21	80 - 83,9
20	76 - 79,9
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