

Energimyndighetens webinarier 25.3 och 8.4.2025

Utsläppsrapport för 2024 i handeln med utsläppsrätter för bränsle

PROGRAM

Allmänt om rapporteringsskyldigheten 2024
(Anna-Maija Sinnemaa)

Metoder för fastställande av utsläpp och ifyllande av
blanketten (Elina Seppänen)

Inlämnande av utsläppsrapporten till Energimyndigheten
(Anna-Maija Sinnemaa)

ANVISNINGAR

Håll mikrofonen och kameran stängda
under hela tillställningen

Ställ frågor och kommentarer i
meddelandefältet



Allmänt om rapporteringsskyldigheten 2024

Anna-Maija Sinnemaa

Bakgrund till rapporteringsskyldigheten

- Bestämmelser om rapporteringsskyldigheten finns i utsläppshandelsdirektivet (2003/87/EG), tidsfristen för medlemsstaternas genomförande av skyldigheten var 31.12.2023
- Skyldigheten har verkställts nationellt i lagen om utsläppshandel (1270/2023) som gäller allmän utsläppshandel
- Enligt 33 § i den allmänna lagen om utsläppshandel:
Varje reglerad enhet ska i enlighet med kommissionens övervakningsförordning senast till utgången av april 2025 till Energimyndigheten rapportera uppgifter om utsläpp från i 12 § avsedda bränslen som distribuerats 2024.
- Närmare bestämmelser om rapporteringen finns i kommissionens övervakningsförordning (2018/2066)

Tidsfrist och metod för rapporteringen

- Tidsfristen för rapportering av utsläppsuppgifter för 2024 är **30.4.2025**
- Uppgifterna rapporteras till Energimyndigheten på en Excel-blankett som kommissionen utarbetat och som innehåller de minimiuppgifter som förutsätts i övervakningsförordningen
 - Energimyndigheten har redigerat blanketten så att den är ännu lämpligare på nationell nivå
- Excel-blankettmall
 - Kan laddas ner från Energimyndighetens webbplats https://energiavirasto.fi/sv/handel-med-utslappsraatter-for-bransle-ets2#anvisningar_och_blanketter
 - Ska skickas till Energimyndigheten i ETS2 IT-systemet inom utsatt tid



2024 skiljer sig rapporteringen från skyldigheten för de kommande åren (1)

- **Bestämmelser om de förpliktelser som inletts i början av 2025 finns i lagen om handel med utsläppsrätter för bränsle (1066/2024), enligt vilken en reglerad enhet:**
 - ska ansöka om utsläppstillstånd och godkännande av övervakningsplanen;
 - före utgången av februari 2025 eller
 - 2 månader innan den verksamhet som omfattas av tillämpningsområdet inleds
 - ska följa övervakningsplanen för utsläpp;
 - ska utarbeta en utsläppsrapport över kalenderårets utsläpp;
 - ska verifiera utsläppsrapporten;
 - ska lämna in utsläppsrapporten alltid före utgången av april följande år.
 - ska överlämna det antal utsläppsrätter som motsvarar utsläppen från och med 2028
- **En verifierad utsläppsrapport enligt lagen om handel med utsläppsrätter för bränsle lämnas in för första gången senast 30.4.2026**

2024 skiljer sig rapporteringen från skyldigheten för de kommande åren (2)

- De uppgifter som rapporteras för 2024 avviker till sin täckning från täckningen enligt lagen om handel med utsläppsrätter för bränsle (1066/2024)
- Bestämmelser om rapporteringsskyldigheten för utsläppsuppgifter för 2024 finns i den allmänna lagen om utsläppshandel
- De branscher som rapporteras enligt den allmänna lagen om utsläppshandel motsvarar tillämpningsområdet för ETS2-utsläppshandeln enligt utsläppshandelsdirektivet
 - I Finland **utvidgas tillämpningsområdet för utsläppshandeln från och med 2025** till att omfatta även andra branscher, men **utvidgningen gäller inte rapporteringen 2024**
- Branscherna klassificeras enligt klassificeringen av CRF-utsläppskällan (common reporting format) som används i den nationella växthusgasinventeringen
- Med bransch avses i rapporteringen den sektor där slutanvändningen av det bränsle som ska rapporteras sker

Branscher där det använda bränslet rapporteras

- Uppvärmning av byggnader:

- kraftvärmeproduktion 1A1a ii och värmeverk 1A1a iii, i den mån de producerar värme för kategorierna för separat uppvärmning av byggnader antingen direkt eller via fjärrvärmenät:
- **kommersiella/institutionella byggnader 1A4a**
- **hushåll 1A4b**

- Vägtransport:

- **vägtransporter 1A3b**, med undantag för användning av jordbruksfordon på belagda vägar

- Övriga branscher:

- **övrig energiindustri 1A1**
- **tillverknings- och byggindustrin 1A2**

- De branscher som rapporteras enligt den allmänna lagen om utsläppshandel motsvarar tillämpningsområdet för ETS2-utsläppshandeln enligt utsläppshandelsdirektivet.

- **Bränsleanvändning som sker inom ovan nämnda branscher men som omfattas av tillämpningsområdet för den allmänna ETS1-utsläppshandeln omfattas inte av rapporteringen**

Bränslen som ska rapporteras

- **Rapporteringen av uppgifterna för 2024 gäller i praktiken samma bränsleslag som lagen om handel med utsläppsrätter för bränsle täcker under de kommande åren**
 - De bränslen som rapporteringsskyldigheten gäller definieras genom lagstiftningen om punktbeskattning
 - I praktiken omfattar skyldigheten i stor utsträckning olika bränslen samt ämnen som klassificeras som bränslen, såsom:
 - stenkol
 - naturgas och biogas
 - motorbensin, dieselolja och bensin för småmotorer samt biobensin, etanoldiesel och biodieselolja
 - bioetanol
 - MTBE, TAME, ETBE och TAEE
 - lätt brännolja, biobrännolja och tung brännolja
 - flygpetroleum och flygbensin
 - metanol
 - flytgas och bioflytgas.
- Obs! Listan är riktgivande, skyldigheten gäller också många andra föreningar som används som bränsle.
- Enligt definitionen **hör följande bränslen inte** till bränslen som ska rapporteras:
 - fast biomassa, inkl. biokol
 - torv och tallolja
 - kommunalt avfall och problemavfall.

Energimyndighetens anvisningar om de datakällor som används vid fastställande av utsläpp

Anvisningar och nödvändiga dokument

Anvisning för rapportering av utsläppsuppgifter 2024

Utsläppsrapportblanketten 2024 (Excel)

Emissionsfaktorer och beräkningsmall för 2024, bilaga om blandade bränslen (Excel)

ETS2 IT-systemet

Anvisning för ansökan i ETS2 IT-systemet



Allmänna principer (1)

- Övervakningskravet och skyldigheten att rapportera uppgifterna i enlighet med övervakningsplanen och verifierade gäller inte utsläppsuppgifterna för 2024
- I praktiken grundar sig de uppgifter som förutsätts i utsläppsrapporten som utarbetats i enlighet med kraven i övervakningsförordningen dock på en övervakningsplan för en reglerad enhet
- **Utsläppsuppgifterna ska rapporteras med hjälp av den mest exakta möjliga bestämningsmetoden**
 - ➔ om möjligt rapporteras uppgifterna för 2024 i enlighet med övervakningsförordningen och den övervakningsplan som upprättats av den reglerade enheten
 - ➔ om detta inte är möjligt används datakällor som ger det noggrannaste möjliga resultatet

Allmänna principer (2)

- **Bedömningen av tillgängliga datakällor görs separat**
 - för varje bränsleflöde och
 - för uppgifter som används för att fastställa utsläppen från varje bränsleflöde
- Företaget bedömer själv hur de uppgifter som används i beräkningen kan fastställas
- I bedömningen används Energimyndighetens anvisningar som stöd. I anvisningarna ges mer detaljerade instruktioner om fastställandet av varje beräkningsfaktor
- Regleringen av utsläppshandeln gäller mycket olika typer av aktörer och olika punkter i bränsledistributionskedjan
 - En del av de reglerade enheterna är själva t.ex. slutanvändare av bränsle, varvid det är lättare att fastställa slutanvändningen än för distributörer som står högre upp i distributionskedjan eller t.ex. bränsleimportörer
 - **Det kommer att finnas skillnader i rapporteringens noggrannhet**

FASTSTÄLLANDE AV DE UPPGIFTER SOM ANVÄNDS VID BERÄKNINGEN

Uppgift om bränslemängd

- Om bränslemängden kan fastställas enligt kraven i övervakningsförordningen redan för 2024, ska denna datakälla användas i första hand
 - Datakällan är då i regel densamma som företaget har meddelat i sin övervakningsplan.
- Om information inte finns att tillgå ska man använda en datakälla som ger det mest exakta möjliga mätresultatet och som uppfyller nivåkraven i övervakningsförordningen
- Om ingendera av de ovan nämnda är tillgänglig ska mängduppgiften fastställas på något annat så tillförlitligt sätt som möjligt, såsom från fakturor eller inköpsbokföring

FASTSTÄLLANDE AV DE UPPGIFTER SOM ANVÄNDS VID BERÄKNINGEN

Beräkningsfaktorer (emissionsfaktor, värmevärde, densitet)

- Om kraven i övervakningsförordningen förutsätter att beräkningsfaktorerna fastställs genom analys i enlighet med övervakningsförordningen och detta är möjligt för 2024, tillämpas en analysbaserad metod
- Om analysmetod inte förutsätts eller inte kan tillämpas för 2024, används standardfaktorer som beräkningsfaktorer enligt Energimyndighetens anvisning
- Som koefficienter används antingen de koefficienter som Statistikcentralen publicerat för 2024 eller koefficienter som Energimyndigheten publicerat för vissa bränslen

FASTSTÄLLANDE AV DE UPPGIFTER SOM ANVÄNDS VID BERÄKNINGEN

Täckningsfaktor

- Den täckningsfaktor som används vid fastställandet av utsläppen bör beskriva den andel av bränslet som i praktiken används för förbränning inom följande sektorer: vägtransport, industri som inte omfattas av ETS1-utsläppshandeln, energiproduktion utanför ETS1-utsläppshandeln
- Till de sektorer som omfattas av rapporteringen hör inte bl.a. jord- och skogsbruket, fartygstrafiken
- Den täckningsfaktor som används i utsläppsrapporteringen 2024 fastställs alltså eventuellt enligt en annan princip än den övervakningsplan som utarbetats av en reglerad enhet
 - Skillnadens betydelse och inverkan i praktiken varierar enligt bränsleflöde.
- I Energimyndighetens anvisning finns närmare anvisningar om hur täckningsfaktorn fastställs i olika situationer.
- Grundprincipen är att man ska sträva efter att använda det noggrannaste möjliga sättet att bestämma slutanvändningen av bränslet
 - För företag som själva också är slutanvändare av bränsle är detta i princip enklare än för aktörer som är högre upp i bränsledistributionskedjan
- **Anvisningen innehåller instruktioner för hur man rapporterar om det inte finns någon metod för att fastställa sektorn för slutanvändning av bränsle**

FASTSTÄLLANDE AV DE UPPGIFTER SOM ANVÄNDS VID BERÄKNINGEN

Förutsättningar för biomassans nollutsläpp

- Om ett företag på sin utsläppsrapport anger noll som emissionsfaktor för bränsle, ska biomassan uppfylla kraven i hållbarhetslagen (393/2013).
 - I hållbarhetslagen föreskrivs om hållbarhetskriterier för biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen och om nationella förfaranden för att påvisa dem
- Om biomassan inte uppfyller kraven i hållbarhetslagen betraktas kolet i den som fossilt kol i beräkningen av utsläppen.
- Hållbarhetskriterierna som lämpar sig för olika biomassafraktioner fastställs i enlighet med hållbarhetslagen och även uppfyllandet av hållbarhetskriterierna påvisas i enlighet med ovan nämnda lag. Hållbarheten ska påvisas för hela värdekedjan för biomassa.
- Anvisningar om metoderna för rapportering av biomassans hållbarhet och biomassabränsleflödet finns både på Excel-blanketten och i ämbetsverkets rapporteringsanvisning för 2024.

Metoder för fastställande av utsläpp och ifyllande av blanketten

Elina Seppänen

Viktigt att veta om Excel-blanketten

- Energimyndighetens version av kommissionens blankettmall som lämpar sig för rapporteringsskyldigheten för 2024 Samma mall används inte för rapportering under de kommande åren

Färgkoder:

	Uppgifterna i de gula fälten är obligatoriska. Om uppgiften dock inte är av betydelse för en reglerad enhet krävs uppgifterna inte.
	De ljusgula fälten är frivilliga.
	De gröna fälten visar automatiskt beräknade resultat. Felmeddelanden visas med rött (uppgifter saknas osv.).
	Skuggade fält behöver inte fyllas i på grund av uppgifter som matats in i ett annat fält.

- Excel-filen innehåller skydd så att formlerna inte ändras av misstag. Det är dock möjligt att ta bort skydden för att kunna granska beräkningen.
 - Beräkningsfaktorerna finns på den dolda fliken MSparameters, om det är nödvändigt att granska dem.

Ifyllande av Excel-mallen för utsläppsrapporten

- Uppgifterna om den reglerade enheten skickas i ETS2 IT-systemet. Det är frivilligt att fylla i dem i Excel.
 - Den reglerade enhetens namn och FO-nummer räcker som identifierare för utsläppsrapporten.

A. Uppgifter om den reglerade enheten

1	Rapporteringsår	2024
---	-----------------	------

Ändringar i den reglerade enhetens namn, FO-nummer eller andra uppgifter som är av betydelse för utsläppstillståndet ska anmälas till Energimyndigheten per e-post på adressen ETS2@energiavirasto.fi.

Den reglerade enhetens uppgifter och kontaktuppgifter ska vara uppdaterade i ETS2-ärendehanteringssystemet. Energimyndigheten kontaktar den person som angetts i ETS2-ärendehanteringssystemet i ärenden som gäller den reglerade enhetens ansökningar och rapporter.

2	Uppgifter om den reglerade enheten
---	------------------------------------

(a) Den reglerade enhetens namn, FO-nummer och adress

i. Namn på reglerad enhet	
ii. FO-nummer för reglerad enhet	
Den reglerade enhetens kontaktuppgifter och kontaktpersonens uppgifter ska också meddelas direkt i ETS2-ärendehanteringssystemet. Energimyndigheten kontaktar i första hand de kontaktpersoner som anmälts till ärendehanteringssystemet.	
iii. Grund för punktskattskyldighet	
Ange grunden eller grunderna för skattskyldigheten enligt punktskattelagen 182/2010. T.ex. auktoriserad lagerhållare eller registrerad gasanvändare.	

(b) Adress till reglerad enhet:

i. Adressrad 1:	
ii. Adressrad 2:	
iii. Stad:	
iv. Landskap/region:	
v. Postnummer:	
vi. Land:	

Fyll i dessa

Frivilligt att fylla
i

Uppgifter om bränsleflöden



B. Uppgifter om bränsleflöden

1 Sätt att frisläppa bränsle för konsumtion

(a) Frisläppande av bränsle för konsumtion (fysiska transportmedel):

Metoder för frisläppande för konsumtion, MF1,	Namn (eller kort beskrivning/identifikationskod)	Exakt beskrivning
LT01	Rör	Rör som ansluts till det lokala gasnätet
LT02	Lastbilar	Lastbilar som ägs av handelspartner
LT1	Landsvägsfordon (t.ex. tankbilar)	Tankfartyg som ägs av handelspartner
LT2	Eget bruk	Frisläppande för konsumtion endast för REs eget bruk inom anläggningen
LT3	Försäljningspaketer	Detaljhandel i behållare
LT4	Rör	gionalt gasnät som ägs av RE
LT5	Rör	
LT6	Landsvägsfordon (t.ex. tankbilar)	
LT7	Tåg	
LT8	Fartyg	
LT9		
LT10		

(b) Frisläppande av bränsle för konsumtion (förmedlarparter, t.ex. bränslehandlare):

Förmedlarparter, FP1, FP2...	Namn (eller kort beskrivning/identifikationskod)	Exakt beskrivning
VO01	Bränslestationer	Bränslestationer
VO02	Direkt kontakt med slutkonsumenterna	Direkta avtalsarrangemang med slutkonsumenter
VO1	Återförsäljare	Järnhandlare och bensinstationer
VO2	Direkt kontakt med slutkonsumenterna	
VO3	Bränslestationer	
VO4		
VO5		
VO6		
VO7		
VO8		
VO9		
VO10		

Frisläppande för konsumtion innebär att **en reglerad enhet frisläpper ett bränsle från uppskovsförfarandet**, t.ex. ett skatteupplag, eller tar bränslet i eget bruk. Beskriv inte hur bränslet har levererats till den reglerade enheten.

I tabellerna 1 (a) och (b) på fliken B kan man också fritt skriva ett lämpligt namn och en beskrivning

Uppgifter om bränsleflöden

- Bränsleflödets typ och kategori ska väljas i menyerna.
 - För kategorin finns en annan lista beroende på vilken typ som valts
 - Om bränslet inte finns i listan, välj den lämpligaste kategorin som börjar med Andra, t.ex. "Andra flytande bränslen", "Andra medeltunga oljor eller andra fasta bränslen"

(a) Typer av bränsleflöden:

ID	Bränsleflödets typ	Bränsleflödeskategori	Tilläggsuppgifter	Eventuell brist i uppgifterna
P01	Kommersiella standardbränslen	Flytande – Motorbensin		
P02	Andra gasformiga eller flytande bränslen	Gasformig – Naturgas	Naturgas – slutanvändning inom tillämpningsområdet för ETS1-utsläppshandeln	
B03	Andra gasformiga eller flytande bränslen	Gasformig – Naturgas	Naturgas – slutanvändning inom tillämpningsområdet för ETS2-utsläppshandeln	
P1	Kommersiella standardbränslen	Flytande – Bensin för små motorer	alkylatbensin	
P2	Kommersiella standardbränslen	Gasformig – Propan		
P3	Andra gasformiga eller flytande bränslen	Gasformig – Naturgas		
P4	Kommersiella standardbränslen	▼ flytande – Motorbensin (blandning)	Transportbränsle E10	
P5	Kommersiella standardbränslen			
P6	Andra gasformiga eller flytande bränslen			
P7	Fasta bränslen			
P8	Bränsle som motsvarar kommersiella standardbränslen (artikel 75k.2)			
P9				

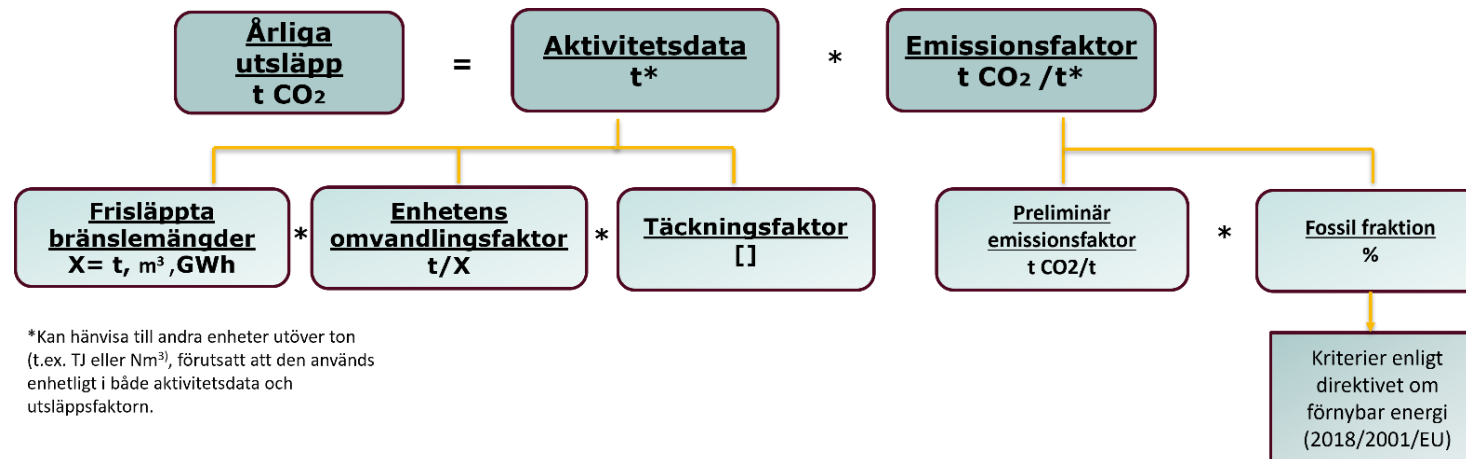
Blandade bränslen och bränsletillsatser

- Om **blandat bränsle frisläpps för konsumtion vars utsläpp fastställs med standardfaktorer**, t.ex. motorbensin, dieselolja eller lätt brännolja
 - Välj den kategori i vilken blandningen har antecknats och använd bilagan till utsläppsrapporten för att beräkna blandningens egenskaper
- Om **bränsletillsatser** som utgör en mycket liten andel av slutprodukten frisläpps för konsumtion
 - Du kan använda Energimyndighetens standardfaktorer för det bränsle som tillsatsen blandas med
 - *Välj då bränsleflödeskategori, där omnämmandet "tillsats" anges, så ger utsläppsrapporten automatiskt koefficienterna.*



Utsläppsberäkning

- På fliken finns korta anvisningar om nivåer och nödvändiga beräkningsfaktorer
- Läs noggrant rapporteringsanvisningen för utsläppsuppgifter för 2024 när du fyller i fliken utsläppsberäkning
- Beräkningen av utsläppen grundar sig på formeln nedan



- På utsläppsrapportblanketten inmatas bränslemängden och nödvändiga beräkningsfaktorer -> beräkningen sker automatiskt

Beräkningsfaktorer (emissionsfaktor, värmevärde, densitet)

Bränsleflöden, vars beräkningsfaktorer är standardvärden

- Som beräkningsfaktorer används antingen Statistikcentralens koefficienter eller Energimyndighetens koefficienter för vissa bränslen.
- **Statistikcentralens bränsleklassificering:** https://stat.fi/tup/khkinv/khkaasut_polttoaineluokitus.html.
 - Statistikcentralens klassificering ska användas för de flesta bränslen såsom tung brännolja, naturgas, flytgas och stenkol.
- **Energimyndighetens koefficienter tillämpas i följande situationer:**
 - Bränslen för vilka det inte har publicerats standardvärden i Statistikcentralens bränsleklassificering, t.ex. propan, etrar, tillsatsämnen och 2T-motorolja;
 - Bränslen för vilka koefficienterna i bränsleklassificeringen är faktorer för det nationella genomsnittliga blandade bränslet, dvs. de omfattar t.ex. bioandelen enligt distributionsskyldigheten: motorbensin, dieselolja och lätt brännolja
 - Energimyndighetens koefficienter på adressen: https://energiavirasto.fi/sv/handel-med-utslappsraetter-for-bransle-ets2#anvisningar_och_blanketter
- På tillsatser som inte har någon bränslespecifik emissionsfaktor tillämpas emissionsfaktorn för det bränsle som tillsatsen blandas med.
- Utsläppsrapportblanketten ger i de flesta fall de koefficienter som ska tillämpas automatiskt

Exempel: automatiska standardfaktorer

- Alla beräkningsfaktorer behöver inte anges på utsläppsrapportblanketten
 - om standardvärden används för enhetens omvandlingsfaktor och preliminära emissionsfaktor (nivå 2a), beräknas de automatiskt
 - Då ska enheten för bränslemängden motsvara standardvärdet (en liter för bensin för små motorer)



1

P1. Flytande – Bensin för små motorer; alkylatbensin	LT3: Försäljningspaketer	CO2 fossil:	106	tCO2
Kommersiella standardbränslen	VO1: Återförsäljare	CO2 bio:	0	tCO2

Detaljerade anvisningar om hur man matar in uppgifter i detta verktyg finns i övre delen av denna flik.

	Nivå	beskrivning av nivå	Enhet	Värde	fel
Bränslemängd:	Ingen nivå		liter	50 000,0	
Enhetens omvandlingsfaktor:	2a	Standardvärden för typ II	GJ/liter	0,031	
Emissionsfaktor (preliminär):	2a	Standardvärden för typ II	tCO2/TJ	69,2	
Biomassafraktion:	e/ tillämplig				
Icke-hållbar biomassafraktion:	e/ tillämplig				
Täckningsfaktor:	1	Standardvärde =1	-	100,00 %	
		Täckningsfaktor med standardvärde 1			
CRF-klass	1	2	3		

Mer information:
metod på vilket biomassans hållbarhet har påvisats,
övriga tilläggsuppgifter om bränsleflödet.

Bränsleflöde av ringa omfattning, bränslemängden fastställs med hjälp av inköpsregister

Exempel: Eget bruk

- Om bränslet till exempel går från ett skatteupplag helt i eget bruk och hela användningen rapporteras, kan man välja den högsta nivån för fastställande av täckningsfaktorn och faktorn 1
- Det räcker med att välja nivåerna och mata in bränslemängden och täckningsfaktorn

2

P2. Gasformig – Propan	LT2: Eget bruk	CO2 fossil: 449 tCO2
Kommersiella standardbränslen		CO2 bio: 0 tCO2

Detaljerade anvisningar om hur man matar in uppgifter i detta verktyg finns i övre delen av denna flik.

	Nivå	beskrivning av nivån	Enhet	Värde	fel
Bränslemängd:	Ingen nivå		t	150,0	
Enhetens omvandlingsfaktor:	2a	Standardvärden för typ II	GJ/t	46,3	
Emissionsfaktor (preliminär):	2a	Standardvärden för typ II	tCO2/TJ	64,7	
Biomassafraktion:					
Ikke-hållbar biomassafraktion:					
Täckningsfaktor:	3	Fysisk åtskillnad	-	1,000	
		Fysisk åtskillnad av bränsleflöden			
CRF-klass	1	2	3		

Mer information:
metod på vilket biomassans hållbarhet har påvisats,
övriga tilläggsuppgifter om bränsleflödet.

Bränsleflöde av ringa omfattning, bränslemängden fastställs med hjälp av inköpsregister samt egna mätinstrument och uppföljning av konsumtion

Utsläppsberäkning: Distribution av naturgas

- Biogasens biomassafraktion kan inte fastställas genom analys
- CRF-klasser rapporteras i mån av möjlighet för de bränsleflöden vars täckningsfaktor är mindre än 1. CRF-klassen rapporteras från de branscher till vilka bränsle frisläpps för konsumtion, men som inte omfattas av rapporteringsskyldigheten 2024

3

P3. Gasformig – Naturgas	LT4: Rör	CO2 fossil:	66 206	tCO2
Andra gasformiga eller flytande bränslen	VO2: Direkt kontakt med slutkonsument	CO2 bio:	35 649	tCO2

Detaljerade anvisningar om hur man matar in uppgifter i detta verktyg finns i övre delen av denna flik.

	Nivå	beskrivning av nivå	Enhet	Värde	fel
Bränslemängd:	4	± 1,5%	1000Nm³	70 000,0	
Enhetens omvandlingsfaktor:	2a	Standardvärden för typ II	GJ/1000Nm³	37,44	
Emissionsfaktor (preliminär):	2a	Standardvärden för typ II	tCO2/TJ	55,52	
Biomassafraktion:	1	Biomassafraktion för typ I	-	35,00 %	
Icke-hållbar biomassafraktion:	1	Biomassafraktion för typ I	-	10,00 %	
Täckningsfaktor:	2	Spårbarhetssystem	-	0,700	
		Spårbar kedja av avtalsarrangemang och fakturor			

CRF-klass	1	2	3
	Tillämpningsområdet för ETS1-utsläppshandeln		

Mer information:
metod på vilket biomassans hållbarhet har påvisats,
övriga tilläggsuppgifter om bränsleflödet.

Analysdatan för gasen för året 2024 finns inte, därför nivå 2a

Om analysdata finns tillgänglig, välj nivå 3,
välj rätta enheter och ange resultaten av
analys i de gula cellerna i kolumnen Värde

Exempel: Blandade bränslen

- För blandade bränslen ger mallen för utsläppsrapporten inga färdiga standardvärden
- För beräkningen används Energimyndighetens beräkningsmall, där det också finns standardfaktorer för bränslekomponenter som saknas i Statistikcentralens bränsleklassificering. **Bifoga den ifyllda beräkningsmallen** till utsläppsrapporten i ETS2 IT-systemet.
- Resultaten av beräkningen läggs till på utsläppsrapportblanketten:
 - Enhetens omvandlingsfaktor (effektivt värmevärde)
 - Preliminär emissionsfaktor
 - Biomassafraktioner

Använd så många decimaler som behövs för att resultatet ska överensstämja med den separata beräkningsmallen
Obs! CO2 fossila = fossila och icke-hållbara bioutsläpp

4

P4. Flytande – Motorbensin (blandning); Transportbränsle E10	LT1: Landsvägsfordon (t.ex. tankbilar)	CO2 fossila: 20 844 tCO2
Kommersiella standardbränslen	VO3: Bränslestationer	CO2 bio: 1 399 tCO2

Detaljerade anvisningar om hur man matar in uppgifter i detta verktyg finns i övre delen av denna flik.

	Nivå	beskrivning av nivå	Enhet	Värde	fel
Bränslemängd:	4	± 1,5%	liter	10 000 000,0	
Enhetens omvandlingsfaktor:	2a	Standardvärden för typ II	GJ/liter	0,031056	
Emissionsfaktor (preliminär):	2a	Standardvärden för typ II	tCO2/TJ	71,623	
Biomassafraktion:	3b	Uppskattning av massbalansen för fossilt och biobaserat kol	-	6,290 %	
Icke-hållbar biomassafraktion:	3b	Uppskattning av massbalansen för fossilt och biobaserat kol	-	0,017 %	
Täckningsfaktor:	1	Standardvärde =1	-	100,00 %	
Täckningsfaktor med standardvärde 1					

CRF-klass	1	2	3
-----------	---	---	---

Mer information:
metod på vilket biomassans hållbarhet har påvisats,
övriga tilläggsuppgifter om bränsleflödet.

Vid behov kan du byta enheter,
förutsatt att alla enheter är
sinsemellan konsekventa

Undvik dubbelräkning

- Gäller endast bränsleflöden vars täckningsfaktor är mindre än 1 och från vilka bränsle levereras till ETS1-utsläppshandelns tillämpningsområde
- Ange först anläggningarnas uppgifter i tabell a och välj sedan lämpliga uppgifter samt bränsle i tabell b
- Fyll också i mängden bränsle som använts vid anläggningen, om det är känt

Bränslen som används i ETS1-utsläppshandeln

(a) ETS1-verksamhetsutövare och anläggningar till vilka bränsle levererats
På de två första raderna finns exempel på hur man fyller i denna del.

ETS1-verksamhetsutövare	Nummer på ETS1-anläggningens utsläppstillstånd	Namn på verksamhetsutövarens ETS1-anläggning	Mer information om ETS1-verksamhetsutövaren och anläggningen
Exempel: 1 Energiyhtiö ABC	12302025	Kraftverk A	Komplettera här vid behov andra uppgifter för att identifiera verksamhetsutövarens anläggning.
Exempel: 2 Metsäkonserni X	45602025	Pappersfabrik Y	Komplettera här vid behov andra uppgifter för att identifiera verksamhetsutövarens anläggning.
1 Industrieföretag Z	123456	Produktionsanläggning M	
2 Energibolag ABC	345678	Värmeverk G	
3			
4			
5			

(b) Bränslemängder som levererats till ETS1-verksamhetsutövarens anläggningar
Om flera än ett bränsleflöde levereras till samma ETS1-anläggning, specificera bränsleflödena och uppgifterna om dem på egna rader.
På de två första raderna finns exempel på hur man fyller i denna del.

ETS1-toiminnanharjoittaja	Namn på verksamhetsutövarens ETS1-anläggning	Bränsleflöde	Enhet	ETS1-bränsleflöde	Levererad bränslemängd	Mängden använt bränsle
Exempel: 1 Energibolag ABC	Kraftverk A	B1. Gasformig – Naturgas	t	25 000	25 000	25 000
Exempel: 2 Skogskoncern X	Pappersfabrik Y	B2. Flytande – Tung brännolja	t	50 000	47 000	42 000
1 Industrieföretag Z	Produktionsanläggning M	P3. Gasformig – Naturgas	1000Nm³	21 000	11 000	11 000
2 Energibolag ABC	Värmeverk G	P3. Gasformig – Naturgas	1000Nm³	21 000	10 000	10 000
3						
4						
5						

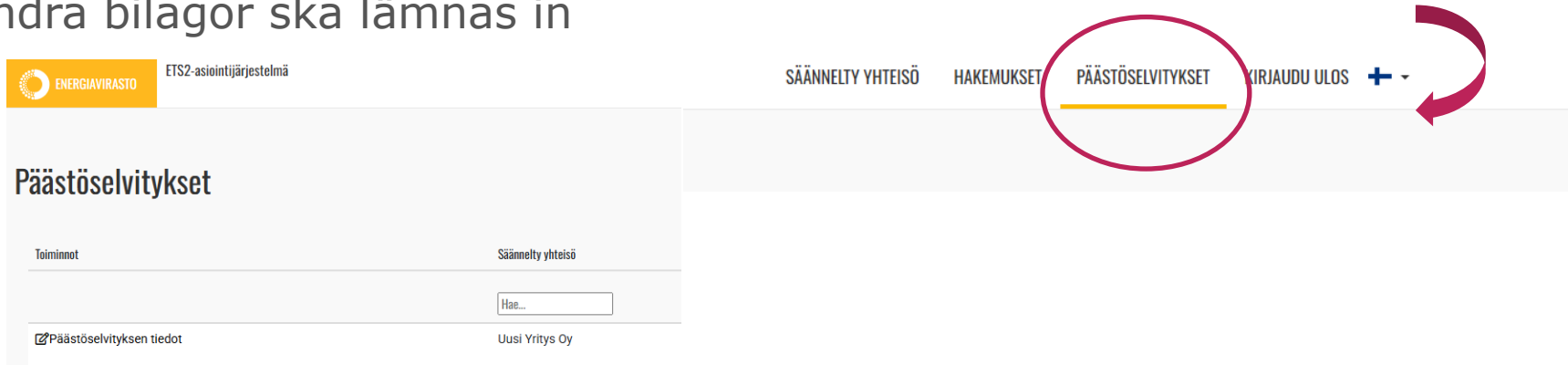
Efter valet av bränsle syns hur mycket bränsle som har frisläppts för konsumtion någon annanstans än till den verksamhet som rapporteringen omfattar

Inlämnande av utsläppsrapporten till Energimyndigheten

Anna-Maija Sinnemaa

Utsläppsrapporten lämnas in i ETS2 IT-systemet

- En ny egenskap har öppnats i ETS2 IT-systemet, via vilken utsläppsrapporten + eventuella andra bilagor ska lämnas in



- Verksamhetsprincipen är densamma som i ansökan om godkännande av övervakningsplanen:
 - Fyll i Excel-blanketten för utsläppsrapporten
 - Logga in i systemet och fyll i de uppgifter som systemet förutsätter under punkten utsläppsrapporter och bifoga utsläppsrapport-Exceln
 - Skicka utsläppsrapporten till Energimyndigheten
- Anvisningen om ETS2 IT-systemet innehåller uppdaterade detaljerade anvisningar om systemets användning

Behandling av utsläppsrapporter och utsläppsuppgifter

- **Energimyndigheten behandlar** utsläppsrapporterna och ber vid behov om komplettering av rapporten
 - Begäran om komplettering skickas via ETS2 IT-systemet
 - Kontrollera att företagets kontaktuppgifter och kontaktpersonens uppgifter är uppdaterade i IT-systemet!
- **Energimyndigheten rapporterar utsläppsuppgifterna vidare till kommissionen**
- Enligt utsläppshandelsdirektivet kommer utsläppsuppgifter för 2024 (medelvärde av uppgifterna för 2024–2026) att användas vid fastställandet av det utsläppstak som ska tillämpas från och med 2028, dvs. det totala antalet utsläppsrätter som ska utfärdas
- Kommissionen ansvarar för fastställandet av utsläppstaket och beräkningen av antalet utsläppsrätter

Avgiftsförordningen

- I avgiftsförordningen föreskrivs om Energimyndighetens **avgiftsbelagda** prestationer, såsom beslut
- I avgiftsförordningen finns ännu inga avgifter för utsläppshandel med bränsle, ändringen av förordningen är under beredning
- Arbets- och näringsministeriet ansvarar för beredningen av ändringen av avgiftsförordningen
- De priser som Energimyndigheten tar ut för behandlingen av ärenden grundar sig på kostnaderna, dvs. de är **kostnadsbaserade**
- Priserna på besluten varierar enligt beslutstyp
 - En antydning om prissättningen av besluten finns till exempel i priserna för beslut om den nuvarande utsläppshandeln
 - [Arbets- och näringsministeriets förordning om Energimyndighetens avgiftsbelagda prestationer åren 2023–2025](#)
- Information ges när det är möjligt

Nästa steg i verkställandet av ETS2-utsläppshandeln

- Energimyndigheten behandlar inkomna ansökningar om utsläppstillstånd och övervakningsplaner och begär vid behov kompletteringar eller utredningar av ansökningarna
- Punktskattepliktiga företag som inte har lämnat in ansökningar inom utsatt tid ska omedelbart
 - bedöma om regleringen gäller företaget, dvs. om företaget är en reglerad enhet
 - upprätta ansökningar
- **Utsläppsrapporterna för 2025 ska lämnas in verifierade på våren 2026**
 - **Reglerade enheter ansvarar själva för verifieringen av utsläppsrapporten**
 - Uppgifter om kontrollörer inom ETS1-utsläppshandeln finns på [Energimyndighetens webbplats](#)
 - Energimyndigheten kommer att ge separata anvisningar om rapporteringen



Till sist

- Anvisningarna och blanketterna för utsläppsrapporten för 2024 kommer att publiceras på svenska i april
- Webbinariets presentation publiceras på Energimyndighetens webbplats på adressen: <https://energiavirasto.fi/sv/handel-med-utslappsraetter-for-bransle-ets2#aktuellt>
- Energimyndighetens sakkunnig Silja Syrjä gör en pro gradu-avhandling för Jyväskyläs universitet om de administrativa effekterna av ETS2-utsläppshandeln.
 - Som en del av avhandlingen görs en enkätundersökning för företag som berörs av utsläppshandeln. Du kan besvara enkäten här: <https://link.webpolsurveys.com/S/360FA17480E57931> (på finska)
- All kontakt som gäller handel med utsläppsrätter för bränsle till adressen ETS2@energiavirasto.fi



energiavirasto

ETS2@energiavirasto.fi

<https://energiavirasto.fi/sv/handel-med-utslappsraetter-for-bransle-ets2>