

Vägledning för utsläppsrapportering inom ETS 2

Denna vägledning riktar sig till verksamhetsutövare inom utsläppshandelssystemet för byggnader, vägtransporter och ytterligare sektorer (ETS 2). Syftet med dokumentet är att ge vägledning kring utsläppsrapporteringen i ETS 2 och hur verksamhetsutövares årliga utsläppsrapport ska fyllas i, med beaktande av vanligt förekommande frågor.

Notera att detta vägledningsdokument gör flera hänvisningar till EU-kommissionens *Allmänna vägledning för verksamhetsutövare inom ETS 2*. Vi rekommenderar därför att läsa detta dokument i kombination med den *Allmänna vägledningen för verksamhetsutövare inom ETS 2* (Se länk i avsnitt 3).

Versionshistorik

Versionsnummer	Datum	Ändring
1	2025-03-26	Första utgåvan
2	2026-02-19	Uppdatering av information för utsläppsrapportering 2026

Innehåll

1. Övergripande om utsläppsrapportering	4
Utsläppsrapportens innehåll	5
Inlämning av utsläppsrapporten	5
2. Ifyllnad av utsläppsrapporten – flik för flik	6
Flik A. Enhets-id	7
Flik B. Identifiera bränsleflöden	8
Flik C. Bränsleflöden	10
Flik D. ETS 1-mängder	14
Flik E. Dataluckor	17
Flik F. Verktyg för tidtagning	18
Flik F.a. Verktyg för beräkning av blandade bränslen	19
Flik G. Ytterligare information	20
Flik H. Sammanfattning	20
3. Lägg till en ackrediterad kontrollör	21
4. Länkar och kontaktuppgifter för mer vägledning	21

Akronymer

ED	Rådets direktiv (EU) 2020/262 av den 19 december 2019 om allmänna regler för punktskatt (punktskattedirektivet)
ERT	EU ETS Reporting Tool
ETD	Rådets direktiv 2003/96/EG av den 27 oktober 2003 om en omstrukturering av gemenskapsramen för beskattning av energiprodukter och elektricitet (energiskattedirektivet)
ETD/ED	Systemet för energiskatte-/punktskattedirektivet
EU ETS	European Emission Trading System
MRR	Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2018/2066 av den 19 december 2018 om övervakning och rapportering av växthusgasutsläpp i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG och om ändring av kommissionens förordning (EU) nr 601/2012 (övervaknings- och rapporteringsförordningen)

1. Övergripande om utsläppsrapportering

Verksamhetsutövare i ETS 2 är skyldiga att övervaka och rapportera koldioxidutsläpp från bränsleprodukter som de tillgängliggör för konsumtion och som förbränns inom sektorer som omfattas av ETS 2. Övervakningen av utsläpp ska ske under hela kalenderåret och i enlighet med verksamhetsutövarens godkända övervakningsplan. Senast den 30 april varje år ska verksamhetsutövaren lämna in en verifierad utsläppsrapport till Naturvårdsverket via EU ETS Reporting Tool (ERT). Utsläppsrapporten verifieras genom granskning av en oberoende ackrediterad kontrollör.

Utsläppsrapporten ska omfatta utsläppen för föregående år, där verksamhetsutövaren redovisar information om sin bränsleverksamhet och sina bränsleflöden. Därefter summeras den totala mängden utsläpp i ton koldioxid (t CO₂) per år. Från och med 2029 ska verksamhetsutövare inom ETS 2 överlämna utsläppsrätter som motsvarar de utsläpp som rapporterats i utsläppsrapporteringen för föregående års utsläpp.

Samspel mellan övervakningsplan och utsläppsrapportering

Verksamhetsutövare inom ETS 2 är skyldiga att ha en godkänd övervakningsplan, noggrant övervaka sina utsläpp och årligen rapportera dessa. Men hur hänger övervakningsplanen och utsläppsrapporteringen ihop?

Övervakningsplanen – en receptbok

För att erhålla tillstånd inom ETS 2 ska en verksamhetsutövare ha en godkänd övervakningsplan. Övervakningsplanen ska bestå av information om bränsleverksamheten och hur respektive bränsleflöde ska övervakas.

En godkänd övervakningsplan kan liknas vid en receptbok: den innehåller tydliga instruktioner och metoder som ska säkerställa korrekt övervakning och rapportering. Precis som ett recept leder till ett förutsägbart resultat när det följs noggrant, ger övervakningsplanen en strukturerad grund för att övervaka och rapportera utsläpp på ett tillförlitligt sätt.

Utsläppsrapporten – resultatet

Utsläppsrapporten motsvarar den färdiga rätten. Den visar resultatet av det arbete som utförts enligt övervakningsplanen. Genom utsläppsrapporten rapporterar verksamhetsutövaren inte bara utsläppen i form av koldioxid, utan bekräftar även att godkända metoder, korrekta beräkningsfaktorer och lämpliga övervakningsnivåer har använts.

Utsläppsrapportens innehåll

Vad för uppgifter som ska ingå i utsläppsrapporten regleras i bilaga X, punkt fyra, i genomförandeförordning (EU) 2018/2066 om övervakning och rapportering av växthusgasutsläpp (MRR)

Information som ska anges i utsläppsrapporten är bland annat:

Flik	Uppgifter
Flik A	Kontaktuppgifter om verksamhetsutövaren
Flik A	Hänvisning till den senaste godkända övervakningsplanen och andra relevanta versioner av övervakningsplanen för rapporteringsåret
Flik A	Relevanta ändringar och/eller tillfälliga avvikelser som inträffat under rapporteringsperioden
Flik A	Uppgifter om kontrollören.
Flik B Flik C	Information om samtliga bränsleflöden, vilket omfattar: • hur bränslet fysiskt tillgängliggjorts för konsumtion. • tillämpade övervakningsnivåer (1, 2, 3, 4) • tillgängliggjorda bränslemängder (uttryckt i ton, 1000Nm³, 1000liter eller TJ) • enhetsomvandlingsfaktor (uttryckt i lämplig enhet). • emissionsfaktor (uttryckt i tCO₂/TJ, eller i förekommande fall tCO₂/ton, tCO₂/1000liter). • biomassafraktion (uttryckt i procent) • täckningsfaktorn (uttryckt som ett värde mellan 0-1) • CRF-kod för slutanvändare utanför ETS 2.
Flik D	Om tillämpligt, uppgifter om bränsletyper och bränslemängder som tillgängliggjorts till och förbränts i ETS 1-anläggningar.
Flik E	Om tillämpligt, uppgifter om dataluckor

Inlämning av utsläppsrapporten

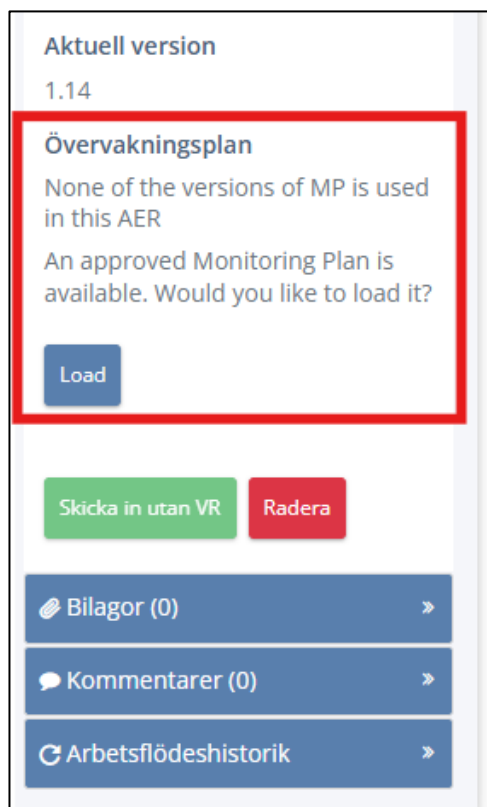
Senast den 30 april varje år ska verksamhetsutövare i ETS 2 lämna in en verifierad utsläppsrapport till Naturvårdsverket. Utsläppsrapporten ska lämnas in i EU ETS Reporting Tool (ERT), vilket är samma digitala rapporteringsverktyg som används för övervakningsplanen.

Om utsläppsrapporten inte inkommer i tid ska verksamhetsutövaren betala en förseningsavgift på 50 000 kronor enligt 1 § 10 kap förordning (2020:1180) om vissa utsläpp av växthusgaser.

2. Ifyllnad av utsläppsrapporten – flik för flik

Detta kapitel redogör för hur verksamhetsutövare i ETS 2 ska fylla i utsläppsrapporten i EU ETS Reporting Tool (ERT), flik för flik.

Tips! Ni kan ladda upp uppgifterna från en redan godkänd övervakningsplan, vilket gör att ni slipper fylla i alla uppgifter manuellt.



Aktuell version
1.14

Övervakningsplan

None of the versions of MP is used in this AER

An approved Monitoring Plan is available. Would you like to load it?

Load

Skicka in utan VR Radera

Bilagor (0) »

Kommentarer (0) »

Arbetsflödeshistorik »

Bild 1. Bilden visar en funktion i utsläppsrapporten i ERT, man kan ladda upp uppgifter från en godkänd övervakningsplan.

Flik A. Enhets-id

Under flik A anges övergripande information om verksamhetsutövaren, dess kontaktpersoner och kontrollören.

A.1 – Information om den reglerade enheten

Här ska ni ange den behöriga myndighet som ni rapporterar till. Välj ”Sweden Competent Authority” och ”Sverige” som behörig myndighet och medlemsstat.

A.2 – Detaljer om den reglerade enheten

Lämna adress till ert huvudkontor, alternativt den plats där ni förvarar dokument/data.

A.3 – Kontaktuppgifter

Ange kontaktuppgifter till två personer som är ansvariga för utsläppsrapporten i er organisation. I enstaka fall har det förekommit stavfel i e-postadresser under detta avsnitt, kontrollera därför gärna mejladressen en extra gång.

A.4 – Övervaknings- och rapportdetaljer

Ange ”Naturvårdsverket” som behörig myndighet och lämna information om er övervakningsplan. Om er övervakningsplan ännu inte är godkänd, lämna en kommentar om detta.

A.5 – Verifieringskontakt

Lämna uppgifter om verifierarorganisationen som er kontrollör tillhör, samt kontaktuppgifter till huvudrevisorn.

Observera! Ni måste även lägga till er kontrollör under fliken ”min organisation” i ERT. Se avsnitt 3 för mer information.

Flik B. Identifiera bränsleflöden

Syftet med flik B är att ge en övergripande bild av bränsleverksamheten, vilka bränsleprodukter som övervakas och på vilket sätt de tillgängliggörs för konsumtion.

B.1 Medel genom vilka bränslen tillgängliggörs för konsumtion

(a) Fysiskt medel för tillgängliggörande

Ange genom vilket fysiskt medel som ni tillgängliggör bränslen för konsumtion (exempelvis genom vägfordon, tåg, rörledningar etcetera). Det fysiska medlet avser hur bränslet förs över skattepunkten.

(b) Konsumenter av bränslet

Ange vilka typer aktörer som ni levererar bränslet till, det vill säga om ni levererar direkt till slutkonsumenten av bränslet, bränslestation eller om ni levererar till återförsäljare (mellanhänder) innan det når slutkonsumenten.

Anläggningar med skatteupplag som förbränner bränslen i sin egen verksamhet bör välja alternativet ”Övriga” och skriva ”Förbränns inom verksamheten” under mellanhänder.

B.2 Relevanta bränsleflöden

(a) Bränsleflöden

Ange alla bränsleflöden som övervakas inom er bränsleverksamhet, dvs. samma bränsleflöden som angetts i er övervakningsplan.

- **Typ av bränsle:** välj om det är ett kommersiellt standardbränsle, bränsle likvärdigt med kommersiella standardbränsle, andra flytande och gasformiga bränslen eller fasta bränslen.
- **Bränsleflödeskategori:** Ange vilken bränsleprodukt det är, såsom bensin, diesel, biodiesel mm.
- **Ytterligare namn eller detalj:** Ange samma namn som ni har för bränslet i er övervakningsplan, exempelvis HVO100 eller E85.

(b) Tillskrivna medel och konsumenter för varje bränsleflöde

Varje bränsleflöde ska kopplas till det fysiska medel som används när det tillgängliggörs för konsumtion, samt konsumenten av bränslet. Välj bland alternativen från rullmenyn (se bild 2 nedan). Valmöjligheterna baseras på vad ni angett för information i tidigare avsnitt.

ID	Bränsleflödets fullständiga namn (namn + typ)	Medel genom vilka bränslen tillgängliggörs för konsumtion	Mellanliggande part (mellanhand) genom vilket det tillgängliggörs för konsumtion
F1	Flytande - Dieselolja (B7)	MR1: Vägfordon (t.ex. lastbilar) ▼	IP4: Förbränns inom anläggningen ▼
F2	Flytande - Bensin (E10)	MR1: Vägfordon (t.ex. lastbilar) ▼	IP1: Bränslestationer, IP4: Förbränns inom anläggningen ▼
F3	Flytande - Biodiesel; HVO100	MR1: Vägfordon (t.ex. lastbilar) ▼	IP3: Direkt anslutna till slutkonsumenter ▼

Bild 2. Bilden visar en skärmbild av avsnitt B.2.b i utsläppsrapporten.

Flik C. Bränsleflöden

Syftet med flik C är att ge en övergripande bild av era beräkningsbaserade metoder, dvs. hur ni fastställt era bränslemängder samt koldioxidutsläppen som uppstått vid förbränning av dessa.

Den beräkningsbaserade metoden

Verksamhetsutövare ska fastställa utsläpp från förbränning av varje bränsle i verksamhetsutövarens övervakningsplan respektive utsläppsrapport med hjälp av den beräkningsbaserade metoden (se avsnitt 5.1 i en *Allmänna vägledningen för verksamhetsutövare inom ETS 2*).

Principen för denna metod är att beräkna utsläppen genom att, för varje bränsleflöde, multiplicera den tillgängliggjorda bränslemängden med motsvarande enhetsomvandlingsfaktor (där så är relevant), motsvarande täckningsfaktor och motsvarande emissionsfaktor. Emissionsfaktorn fås genom att en preliminär emissionsfaktor multipliceras med bränslets fossila fraktion.

Figur 2 illustrerar den beräkningsbaserade metoden.

$$\text{Årliga utsläpp} = \text{Mängd bränsle} \times \text{Enhetsomvandlingsfaktor} \times \text{Preliminär emissionsfaktor} \times \text{Täckningsfaktor} \times \text{Fossil fraktion}$$

Figur 2. Den beräkningsbaserade metoden av utsläpp

Förklaring av förkortningar i ERT

Flik C i ERT innehåller en lista på förkortningar på alla parametrar. I tabellen nedan finns en förenklad lista med beskrivning av respektive förkortning och vilka värden som efterfrågas i utsläppsrapporten.

Förkortning	Beskrivning	Värde
RFA	Den mängd bränsle som skattskyldighet har inträtt för under året och som ni ska rapportera för.	Tillgängliggjord bränslemängd
(Preliminär) EF	Uppskattad emissionsfaktor för ett bränslebaserat på kolinnehållet i bränslet. Faktorn visar hur mycket koldioxid som släpps ut per enhet bränsle.	Emissionsfaktor
UCF	Enhetsomvandlingsfaktorn omvandlar den enhet som uttrycker tillgängliggjorda bränslemängder till energi i TJ, massa i ton eller volym i Nm ³ , beroende på vad som är relevant.	Värmevärde, densitet, bruttovärmevärde till nettovärmevärde.
BioF	Biomassafraktion anger hur stor andel av kolinnehållet i ett bränsle som härrör från biomassa. Om bränslet innehåller både fossilt och biogent kol måste biomassafraktionen bestämmas. Denna faktor tar hänsyn till två	Andel biogent kol som uppfyller hållbarhetskriterier

	aspekter (se avsnitt 5.6.3 i vägledningen för verksamhetsutövare inom ETS 2): • Andelen kol med biogent ursprung • Om bränslet efterlever hållbarhets- och växthusgasbesparingskriterierna i RED II.	
ej-hållb. BioF	Den "ej-hållbara" biomassafraktionen är förhållandet mellan den del av kolet i ett bränsle som härrör från "ej-hållbar" biomassa och den totala kolhalten i ett bränsle, uttryckt som en fraktion. Detta värde bör endast avse biomassa för vilken hållbarhetskriterier ska tillämpas, men där dessa kriterier inte är uppfyllda.	Andel biogent kol som inte uppfyller hållbarhetskriterier
Täckningsfaktor	Täckningsfaktorn är den faktor mellan noll och ett som används för att fastställa den andel av ett bränsleflöde som används för förbränning i sektorer som omfattas av ETS 2.	Ett värde mellan ett och noll.
RFNBO/RCF	Återvunna kolbränslen och förnybara bränslen av icke-biologiskt ursprung	
SLCF	Kortlivade klimatpåverkande ämnen	

C.1 Utsläpp från bränsleflöden

(Del 1) Uppgifter om respektive bränsleflöde inlagt i er utsläppsrapport

Bränslemängd och beräkningsfaktorer: Ange tillämpad nivå, enhet samt värde för bränslemängd och respektive beräkningsfaktor (emissionsfaktor, enhetsomvandlingsfaktor, biomassafraktion etcetera). Se tabellen ovan för förtydligande kring vilket värde som efterfrågas för respektive beräkningsfaktor.

Observera att om ett värde har decimaler, ska siffror separeras med en punkt (.) i stället för komma (,).

Till skillnad från övervakningsplanen, finns i utsläppsrapporten en möjlighet att ange ej hållbar biomassa. Detta ska ni ange för biogena andelar som inte uppfyller hållbarhetskriterierna och har emissionsfaktor noll, samt om ni saknar hållbarhetsbesked för den biogena andelen i bränslet.

Beräkningsfaktorer för blandade bränslen

Om ni hanterar blandade bränslen ska värdena ni anger vara viktade, detta gäller för samtliga beräkningsfaktorer. Gå till flik F.a för att räkna fram viktade beräkningsfaktorer.

Täckningsfaktor: Ange nivå, metod för täckningsfaktor samt ett värde mellan 0 och 1. Klicka sedan på "spara". Det är viktigt att klicka "spara", då

detta kan påverka era valmöjligheter under rubriken ”Konsumenternas CRF-kategorier”.

Om ni använt er av flera metoder för att fastställa täckningsfaktorn, vänligen lämna en kommentar om detta i kommentarsfältet nedan under rubriken ”Konsumenternas CRF-kategori”. Ytterligare kommentarer eller motivering om krävda nivåer inte tillämpas ska även anges under detta avsnitt.

(Del 2) Datum för övervakning ("Nivåer giltiga från ... till och med")

Ange brytdatum för när ni började/slutade använda varje övervakningsnivå. Vanligtvis gäller perioden från 1 januari till 31 december.

Observera att om ni under en period har använt andra övervakningsnivåer, ska bränsleflödet som övervakades med dessa nivåer redovisas som ett separat bränsleflöde i utsläppsrapporten.

Lägg in mer detaljerad information om dataluckor i flik E.

(Del 3) Konsumenternas CRF-kategori

Id som används i övervakningsplanen för detta bränsleflöde: Ange samma ID, dvs. samma namn, som ni använt för bränsleflödet i er övervakningsplan.

Om ni angett ett värde lägre än 1 för täckningsfaktorn i C.1.a (beräkningsfaktorer), och klickat ”spara”, så kommer en rullgardinsmeny att dyka upp under rubriken ”Konsumenternas CRF-kategori” (se bild 3 nedan). CRF-kategorier behöver endast specificeras för konsumenter utanför ETS 2 (när täckningsfaktorn är lägre än 1).

The screenshot shows a web form for ETS 2 reporting. At the top, there are two dropdown menus: 'vi. Täckningsfaktor:' with the value '2' and 'Spårbarhetssystem' with a dropdown arrow. To the right of these is a text box containing '0.5', which is highlighted with a red rectangle. Below these is a section titled 'Kedja av spårbara avtalsarrangemang och fakturor' with a table containing two columns: 'Nivåer giltiga från' and 'till och med'. Below the table is a red-bordered box containing a dropdown menu labeled 'Konsumenternas CRF-kategori:' with the text 'Välj...' and a red trash icon. Below the dropdown is a red error message: 'Detta fält är obligatoriskt'. At the bottom of the form, there is a text box labeled 'Id som används i övervakningsplanen för detta bränsleflöde:'.

Bild 3. Bilden visar en skärmdump av rullgardinsmenyn, som dykt upp efter att värdet för täckningsfaktorn angetts.

Om ni använt flera metoder för täckningsfaktorn, vänligen lämna en kommentar om detta i kommentarrutan längst ned. Ytterligare kommentarer

eller motivering om krävda nivåer inte tillämpas ska även anges under detta avsnitt.

(Del 4) Id som används i övervakningsplanen för detta bränsleflöde

Ange namnet på bränsleflödet som det heter i er övervakningsplan, till exempel "F1. Eldningsolja 1".

Flik D. ETS 1-mängder

I flik D ska ni lämna uppgifter om bränslemängder som tillgängliggjorts till ETS 1-anläggningar för att undvika dubbelräkning av utsläpp inom ETS 1 och ETS 2. Endast bränslemängder som era ETS 1-kunder har rapporterat (i sin utsläppsrapportering) som förbrända kan nollräknas.

Enligt artikel 75v.3 och bilaga Xb MRR ska verksamhetsutövare i ETS 2 lämna uppgifter om tillgängliggjorda bränslemängder till varje anläggning som omfattas av bilaga I till direktiv 2003/87/EG (utsläppshandelsdirektivet), dvs. till en ETS 1-anläggning. Informationen som efterfrågas finns dock inte alltid tillgänglig för verksamhetsutövare, och det är därför inget krav i årets rapportering.

Observera att inte alla verksamhetsutövare inom ETS 2 levererar bränsle till ETS 1-verksamheter. Om ni inte levererar bränsle till ETS 1 ska ni inte fylla i denna flik i er utsläppsrapport.

Förkortning	Beskrivning	Värde
Sålda RFA	Tillgängliggjorda bränslemängder (bränsle som ni är skattskyldig för) som sålts till ETS 1-anläggningar under rapporteringsperioden.	Sålda bränsle-mängder
Använda RFA	Tillgängliggjorda bränslemängder som <i>förbränts (använts)</i> i ETS 1-anläggningen under rapporteringsperioden. Information om denna mängd kan erhållas från ETS 1-anläggningens utsläppsrapportering i enlighet med bilaga Xa MRR. Kontakta ETS 1-anläggningar för att få denna information. Notera att den <i>använda bränslemängden</i> kan vara lägre än den <i>sålda bränslemängden</i> där sålda mängder inte använts/förbränts samma år. Den använda bränslemängden kan även bli högre där mängder använts som lagts i lager under föregående år.	Bränslemängder som ETS 1-anläggningen förbränt.
Tillgängliga RFA	Baserat på de uppgifter som angetts i flik C visas de <i>tillgängliga bränslemängderna</i> (RFA) automatiskt. Tillgängliga RFA är totala bränslemängder som tillgängliggjorts till ETS 1-anläggningar. Detta beräknas genom: $\text{Tillgängliga RFA} = (1 - \text{täckningsfaktor}) \times \text{sålda bränslemängder}$ Om sålda respektive använda bränslemängder överstiger tillgängliggjorda bränslemängder, så visas ett meddelande (av skälen som nämns under "Använda RFA", så är detta inte nödvändigtvis ett fel).	Bränslemängder som tillgängliggjorts till ETS 1.

(a) Identifiering av ETS 1-operatörer som bränsle levererades till

Ange uppgifter om era slutkonsumenter inom ETS 1, inklusive namn, medlemsstat, NAP-nummer ("ETS 1-unikt Id") och adress.

Tips! Om ni anger medlemsstat och NAP-nummer kan adress hämtas automatiskt.

NAP-nummer på anläggningar som ingår i ETS 1 går att finna i följande förteckning över utsläpp per anläggning och bransch:

<https://www.naturvardsverket.se/vagledning-och-stod/utslappshandel/statistik-och-uppfoljning/>

Hur ni rapporterar vid leverans via mellanhänder

Om ni levererar bränsle till ETS 1-anläggningar via mellanhänder och inte vet vem som är slutkonsument av bränslet, ska denna rapportering hanteras annorlunda. Två situationer kan förekomma:

1. **ETS 1-anläggningen finns i informationsrutan.** ETS 1-anläggning har tagit reda på vem som är ETS 2-aktör och skattskyldig för bränslet i leverantörskedjan och har angett er som bränsleleverantör i sin utsläppsrapport. I flik D ser ni då en informationsruta med de uppgifter som ETS 2-anläggningen rapporterat i sin utsläppsrapport. Om så är fallet ska ni:
 - Lägga till ett nytt bränsleflöde i er utsläppsrapport för bränslemängder rapporterade som använda av ETS 1-anläggningen. Döp bränsleflödet till exempelvis "Bensin E5 ETS 1 mellanhand"
 - Dra av motsvarande bränslemängder för det nya TS 1-flödet från ett befintligt bränsleflöde (till mellanhand) i er utsläppsrapport
 - I flik D i ERT, ange ETS 1-anläggningens använda mängder som både sålda och använda.
2. **ETS 1-anläggningen finns inte i informationsrutan.** ETS 1-anläggning vet inte vem som är ETS 2-aktör och har inte angett er som bränsleleverantör i sin utsläppsrapport. Ingen rapportering kan då göras enligt bilaga Xb. Lämna flik D i utsläppsrapporten tom.

(b) Mängd bränsle som sålts till ETS 1-operatörer och använts för aktiviteter som omfattas av bilaga I

Ange vilket bränsleflöde som har levererats till vilken ETS 1-anläggning, inklusive mängden bränsle samt den bränslemängd som ETS 1-anläggningen har förbränt. Uppgifter om hur stora bränslemängder som ETS 1-anläggningen har förbränt kan ni få genom informationsrutan från ETS 1-anläggningens utsläppsrapportering högst upp i flik D.

Varför rapportera sålda och förbrända mängder bränsle?

Den totala mängd bränsle som ETS 1-verksamhetsutövare köper in från sina bränsleleverantörer behöver inte nödvändigtvis förbrännas inom

anläggningen under rapporteringsperioden. Bränsle kan läggas på lager och förbrännas under nästkommande rapporteringsperiod. Det är även möjligt för ETS 1-verksamhetsutövare att använda en del av det inköpta bränslet som drivmedel i fordon på anläggningen eller exportera mängder till en tredje part. Detta innebär att allt bränsle som levererats till en ETS 1-verksamhetsutövare inte per automatik kan nollräknas i er utsläppsrapport, utan måste bekräftas gentemot ETS 1-verksamhetsutövarens rapportering enligt bilaga Xa.

(c) Namn och adress till mellanhandskonsumenter, om relevant och tillgängligt (frivilligt)

Vissa verksamhetsutövare levererar inte direkt till slutkonsumenter utan till mellanhänder, såsom bränslehandlare. Ange här eventuella mellanhänder som ni levererar till. Fältet är inte obligatoriskt.

Flik E. Dataluckor

Flik E är obligatoriskt om det har uppstått dataluckor i er övervakning under rapporteringsperioden. Ange bränsleflödet, start- och slutdatum för varje datalucka, beskrivning av händelsen samt uppskattade utsläpp.

Beskriv kortfattat vilken typ av dataluckor som har uppstått, orsakerna till deras uppkomst och hur de har åtgärdats i enlighet med artikel 66.1 i MRR. Vid behov kan ytterligare skäl och beskrivningar anges i flik F "Ytterligare Information" med en tydlig korsreferens till dataluckanumret i tabellen.

Om uppskattningsmetoden för ersättningsdata ännu inte har inkluderats i övervakningsplanen, vänligen ge en detaljerad beskrivning av uppskattningsmetoden, inklusive underlag som visar att den inte leder till en underskattning av utsläppen för respektive tidsperiod.

Ni ska även ange de utsläpp som beräknats baserat på ersättningsdata. Observera att de uppskattade utsläppen som anges här endast kommer att användas som referens och inte läggas till utsläppen i andra flikar. Detta innebär att utsläppen som angetts i Flik C måste INKLUDERA ersättningsdata.

Exempel på beskrivning

”För ett parti i bränsleflödet har data för emissionsfaktorn (EF) gått förlorade. En ersättnings-EF för detta parti har bestämts baserat på konservativa uppskattningar. I flik C Bränsleflöden kommer den angivna EF vara det viktade genomsnittet av EF från alla partier, inklusive det parti där data saknas. De uppskattade utsläppen som anges under "dataluckor" avser endast det parti med saknade data. Det vill säga, utsläpp (datalucka) = Bränslemängder (partistorlek för vilken data saknas) x EF (beräknad utifrån ersättningsdata).”

Flik F. Verktyg för tidtagning

I Flik F ska ni lämna uppgifter om bryttiden för tillgängliggjorda bränslemängder. **Observera att denna flik inte är obligatorisk om er bryttid är den 31 december.**

Teoretiskt sett skulle bryttiden för årsmängderna behöva sättas till midnatt den 31 december varje år, vilket kanske inte är möjligt i praktiken. Därför är det enligt MRR tillåtet att välja den näst lämpligaste dagen för att skilja ett rapporteringsår från det nästföljande.

Verktyget i denna flik hjälper er att stämma av de årliga tillgängliggjorda bränslemängderna när sådana situationer uppstår, det vill säga när brytpunkten för fastställandet av årsmängder inträffar efter verifieringen av utsläppsrapporten. Verktygen i flik F är avsedda för att hantera tillgängliggjorda bränslemängder för specifika bränsleflöden.

Observera att resultaten från detta verktyg måste matas in manuellt i flik C. De överförs inte automatiskt och visas endast här för kontroll. Läs mer om tidtagning på sida 27–30 i den *Allmänna vägledningen för verksamhetsutövare inom ETS 2*.

Förkortning	Beskrivning
Bästa uppskattning	Uppskattning av tillgängliggjorda bränslemängder för rapporteringsåret, dvs. den bästa uppskattningen av de mängder som tillgängliggjordes föregående år (År-1), som ska rapporteras senast den 30 april år Y.
Faktiska tillgängliggjorda mängder	Den faktiska mängden bränsle som tillgängliggjorts föregående år (År-1), dvs. mängden bränsle som verifierats av en verifierare. Den faktiska mängden kommer endast att finnas tillgänglig året efter utsläppsrapporteringen (År+1).
Rapporteringsbara belopp	De tillgängliggjorda bränslemängder som ska rapporteras för det aktuella bränsleflödet avser de mängder som tillgängliggjordes under föregående år. Uppgifterna baseras på de bästa uppskattningarna samt en korrigering som säkerställer balans mellan rapporterade och faktiskt utestående mängder från föregående år (År – 1).

Flik F.a. Verktyg för beräkning av blandade bränslen

Ett blandat bränsle består vanligtvis av en fossil komponent, en biogen komponent och små mängder tillsatser. Vid tidpunkten då de tillgängliggörs för konsumtion kan de antingen tillgängliggöras separat (blandning sker längre ned i kedjan) eller i blandad form.

För redan blandade bränsleflöden måste standardvärdena ta hänsyn till den faktiska andelen av varje komponent för att beräkna korrekta viktade medelvärden. Detta gäller för enhetsomvandlingsfaktorn, den preliminära emissionsfaktorn och för biomassafraktionen.

Verktyget i denna flik stödjer både er och er kontrollör i att beräkna de viktade värdena för varje blandat bränsleflöde som tillgängliggörs för konsumtion. För varje bränsleflöde (t.ex. Bensin E5, E10) behöver en separat rad fyllas i. Resultaten från verktyget måste därefter överföras manuellt till flik C.

I detta verktyg ska ni ange följande:

- **Bränslets enhet för:**
 - Tillgängliggjord mängd (1 000 liter, ton, 1 000 Nm³)
 - Enhetsomvandlingsfaktor (värmevärde)
 - Preliminär emissionsfaktor
- **För varje enskild komponent:**
 - Standardvärden från NIR-listan
 - Bränsletyp
 - Tillgängliggjord mängd
 - Beräkningsfaktorer (automatiskt)
 - Egna standardvärden
 - Bränsletyp
 - Tillgängliggjord mängd
 - Beräkningsfaktorer (manuellt)

Tabellen i fliken ger en sammanfattning av resultaten för varje bränsleflöde. Kopiera och klistra in era viktade beräkningsfaktorer i flik C för varje enskilt bränsleflöde.

Flik G. Ytterligare information

Syftet med Flik G är att ge verksamhetsutövaren möjlighet att lämna mer information till kontrollören och den behöriga myndigheten.

G.1 Lista över använda definitioner och förkortningar

Lägg in en lista över förkortningar samt definitioner som ni har använt i er utsläppsrapport.

G.2 Ytterligare information

Ange om ni lämnar in ytterligare information som ni vill att Naturvårdsverket ska ta hänsyn till i bedömningen av er utsläppsrapport. Lämna denna information i elektroniskt format (Word-, Excel- eller PDF-format).

G.3 Kommentarer

Lämna kommentarer om det är något som ni vill att Naturvårdsverket ska ta hänsyn till i granskningen av er utsläppsrapport.

Flik H. Sammanfattning

Flik H visar en sammanfattning av utsläppsrapporten och de sammanlagda utsläppen.

Granska sammanfattningen noga, se till att data stämmer innan ni skickar in utsläppsrapporten genom att klicka på knappen “.

3. Lägg till en ackrediterad kontrollör

För att den kontrollör som ni anlitat ska få tillgång till er utsläppsrapport, måste ni först lägga till verifierarorganisationen under fliken ”Min organisation” i ERT.

För att göra detta ska ni klicka på ”Add preferred verifier” och därefter ange er kontrollör. Detta öppnar en lista där ni ska välja den organisation som er kontrollör tillhör.



Organisationsnamn	Plats	Status	Action
Inga data tillgängliga			

4. Länkar och kontaktuppgifter för mer vägledning

För ytterligare ETS-relaterade frågor går det bra att kontakta Naturvårdsverkets funktionsbrevlåda euets@naturvardsverket.se. Mer information om ETS 2 finner du på [Naturvårdsverkets webbsida](#).

Länkar till relevanta vägledningar:

- [Den allmänna vägledningen för verksamhetsutövare inom ETS 2](#)
Denna vägledning har utarbetats för att stödja verksamhetsutövare i genomförandet av förordningen om övervakning och rapportering, genom att förklara dess krav på ett mer lättillgängligt språk än lagstiftningen.
- [Vägledningsstöd för övervakningsplaner för ETS 2](#)
Denna vägledning beskriver hur övervakningsplanen ska fyllas i med fokus på några vanligt återkommande brister i övervakningsplanen.
- [Referensbibliotek ETS 2](#)
I referensbiblioteket finns bland annat instruktionsfilmer och länkar till lagstiftning på området.