

Informationstillfälle HBL

För drivmedelsaktörer

Enheten för drivmedel och hållbara bränslen

- Ny enhet från 1 april
- 11 medarbetare
- Funktionsbrevlåda hbk@energimyndigheten.se
- Via telefonväxeln – Hållbara bränslen

Agenda

- Rapportering 2021
- Massbalans och spårbarhet
- Ändringar avseende växthusgasberäkningar
- Stickprov
- Frågestund

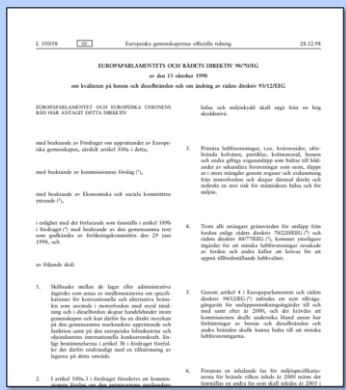
Rapportering

- Varför håller vi på med detta egentligen?
- Lite preliminära resultat från 2021!



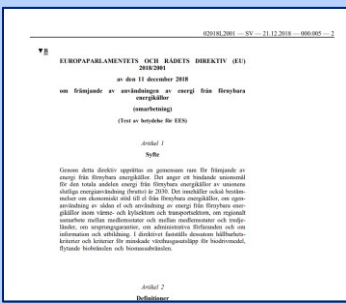
§§

FQD



Reglerar parametrar viktiga ur hälsa och miljösynpunkt för bensen och diesel
Minskning av växthusgaser (art 7a)

RED



Mål om användande av förnybar energi
Hållbarhetskriterier för biodrivmedel



§§

DML

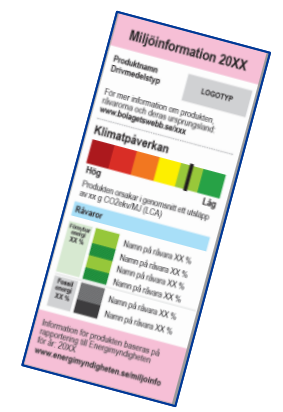
Åtgärder för att minska utsläpp av växthusgaser
Miljöinformation

RPL

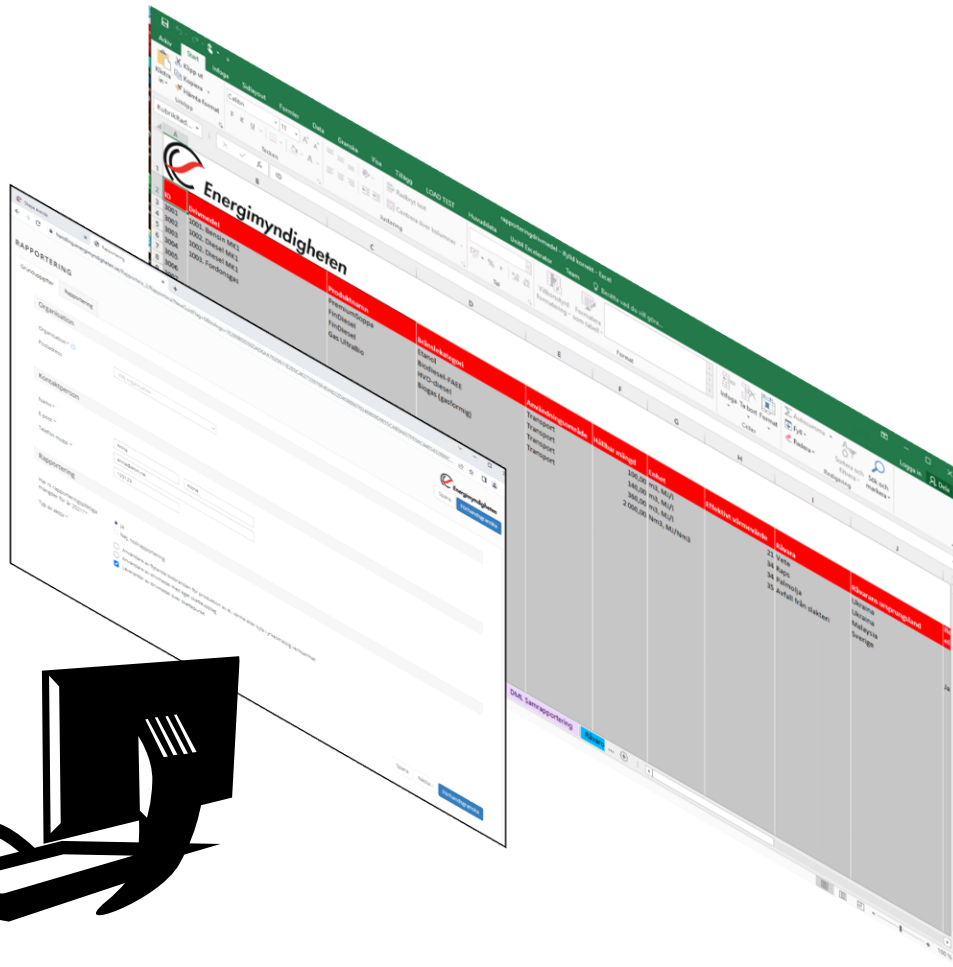
Reduktion av växthusgasutsläpp

HBL

Hållbarhetskriterier
Kontrollsystem
Hållbarhetsbesked

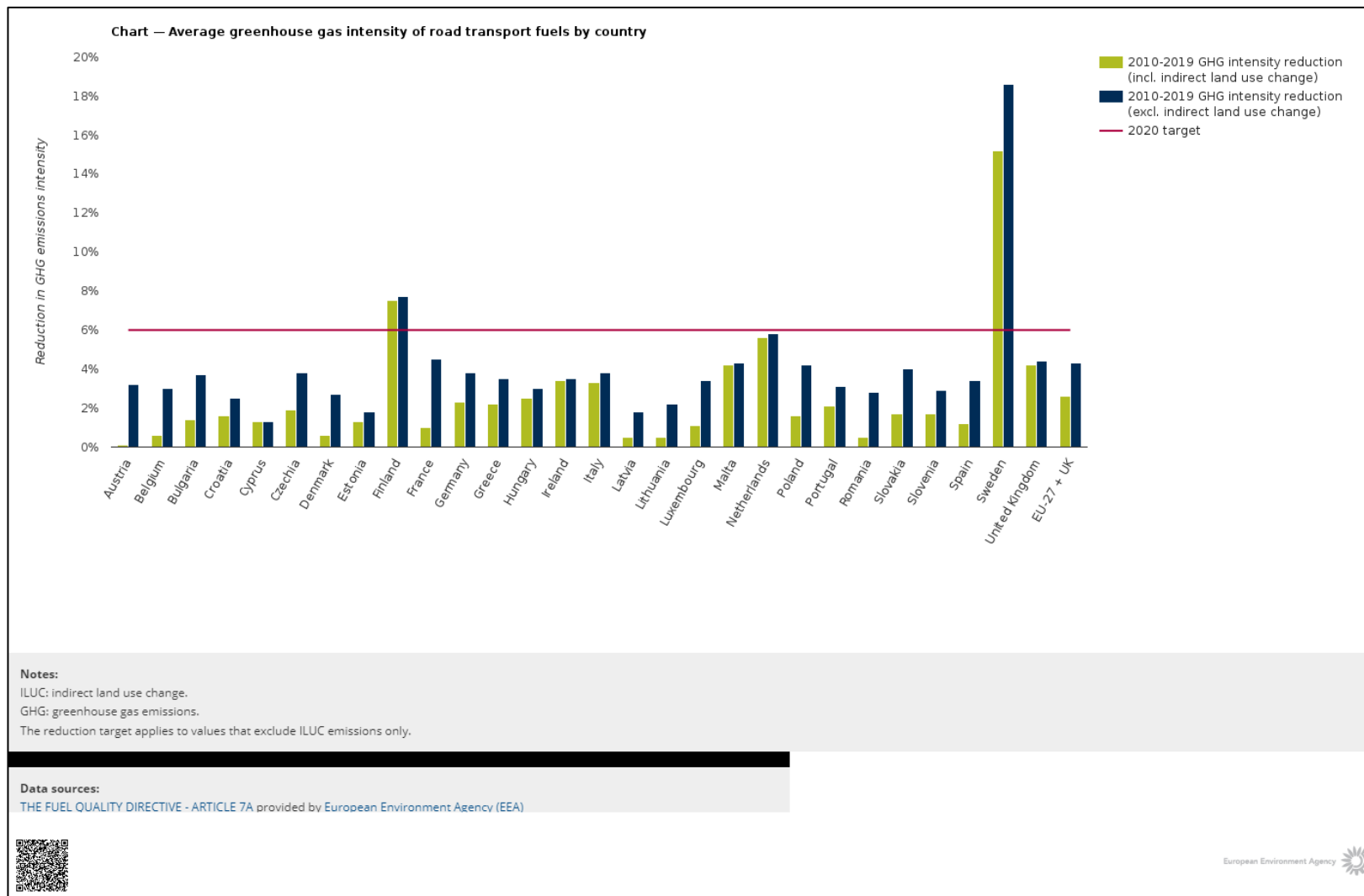


Rapportering senast 1 april

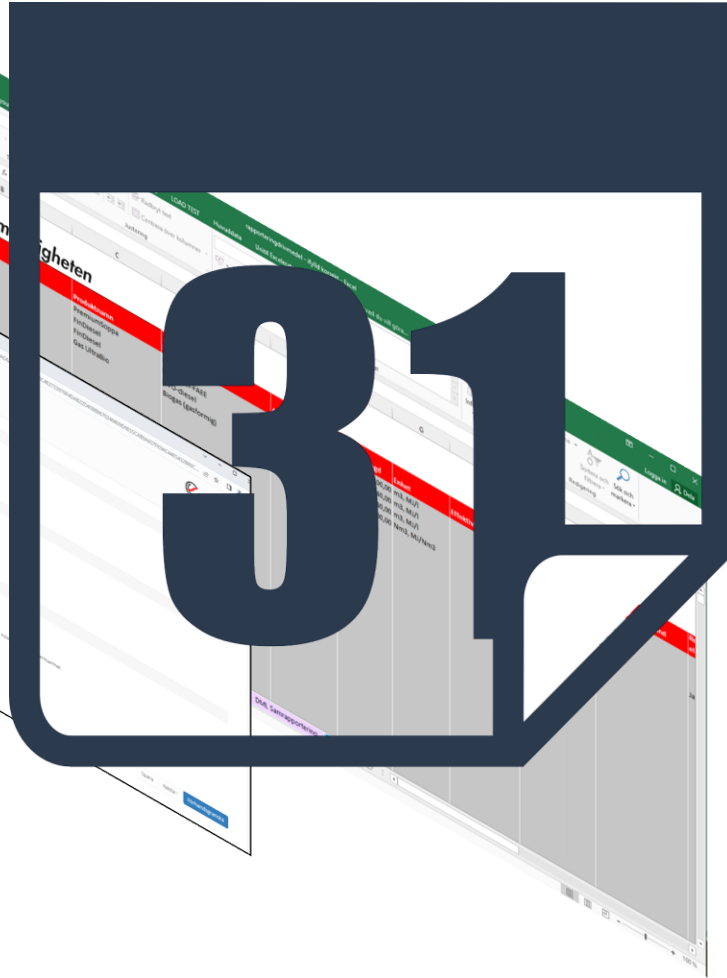
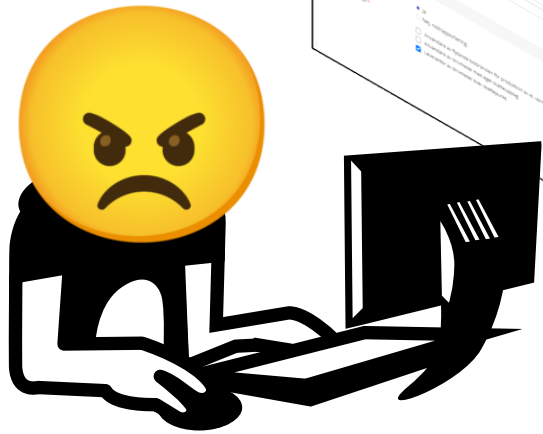


- Förseningsavgifter
 - Drivmedelslagen
 - Lagen om reduktionsplikt
- Avgifter
 - Lagen om reduktion
 - Diesel
 - Bensin
 - Flygfotogen
 - Drivmedelslagen

Rapportering till EU



Återkoppling om handhavandet



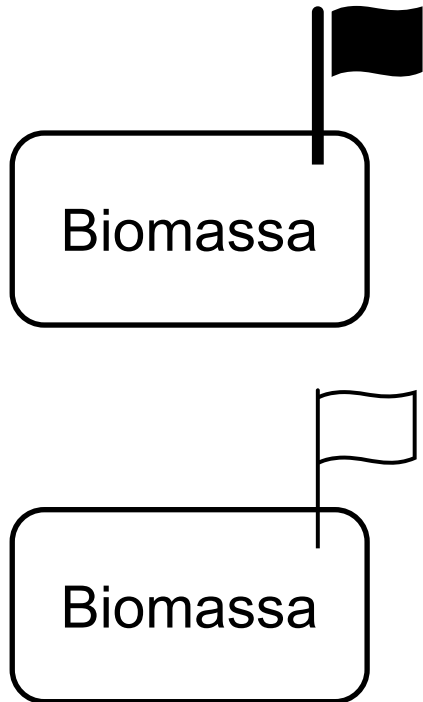
- Återkoppla gärna med förbättringsförslag
- hbk@energimyndigheten.se

Massbalans och spårbarhet

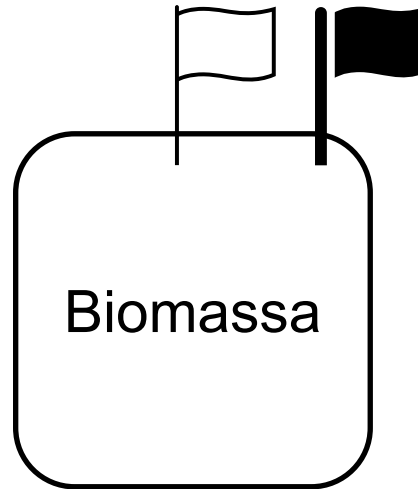
- Massbalans inom regelverket för hållbarhetskriterier – ett system för spårbarhet med flexibilitet
- Ska kunna hantera blandningar
- Ska innehålla uppgifter om ekonomiskt stöd (om aktuellt)



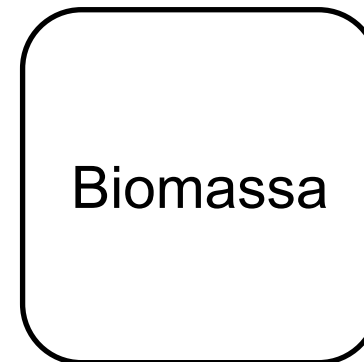
Typer av spårbarhetssystem



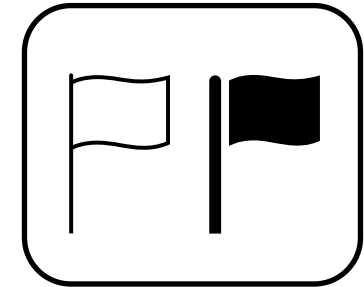
- Tillåter ej blandning
- Biomassa direkt kopplad till egenskaper



- Tillåter blandning
- Biomassa kopplad till egenskaper via massbalanssystem

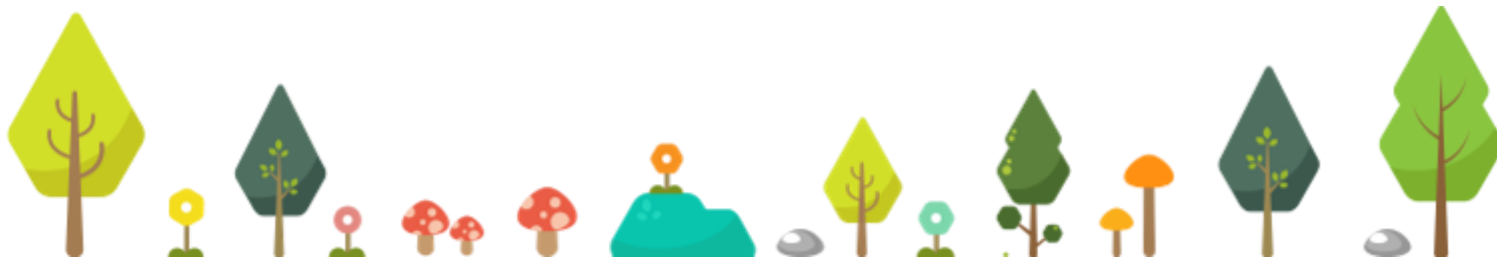


- Tillåter blandning
- Biomassa säljs separat från egenskaper



Vad är ett parti?

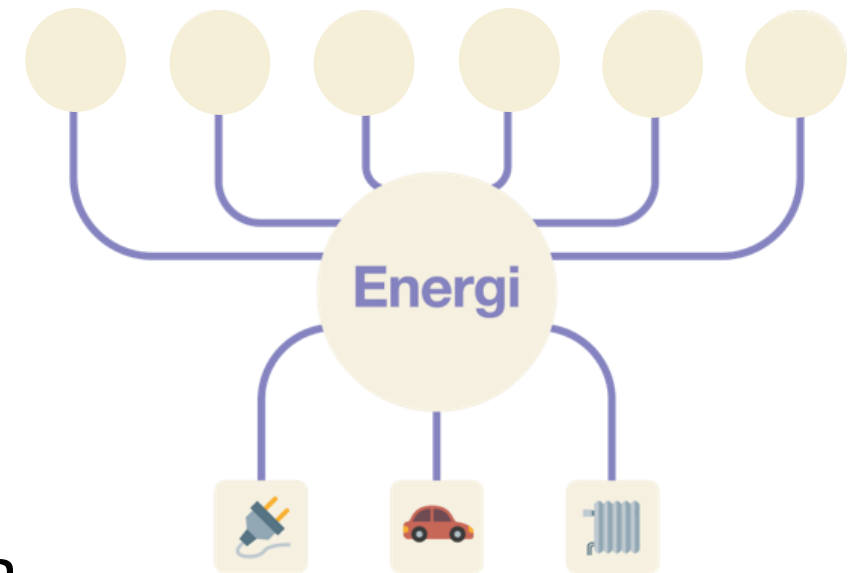
- En mängd biodrivmedel eller flytande biobränsle som har identiska hållbarhetsegenskaper
- Exempelvis är det olika partier om de har olika ursprungsland, effektivt värmevärde, råvara, beräkningsmetod, användningsområden



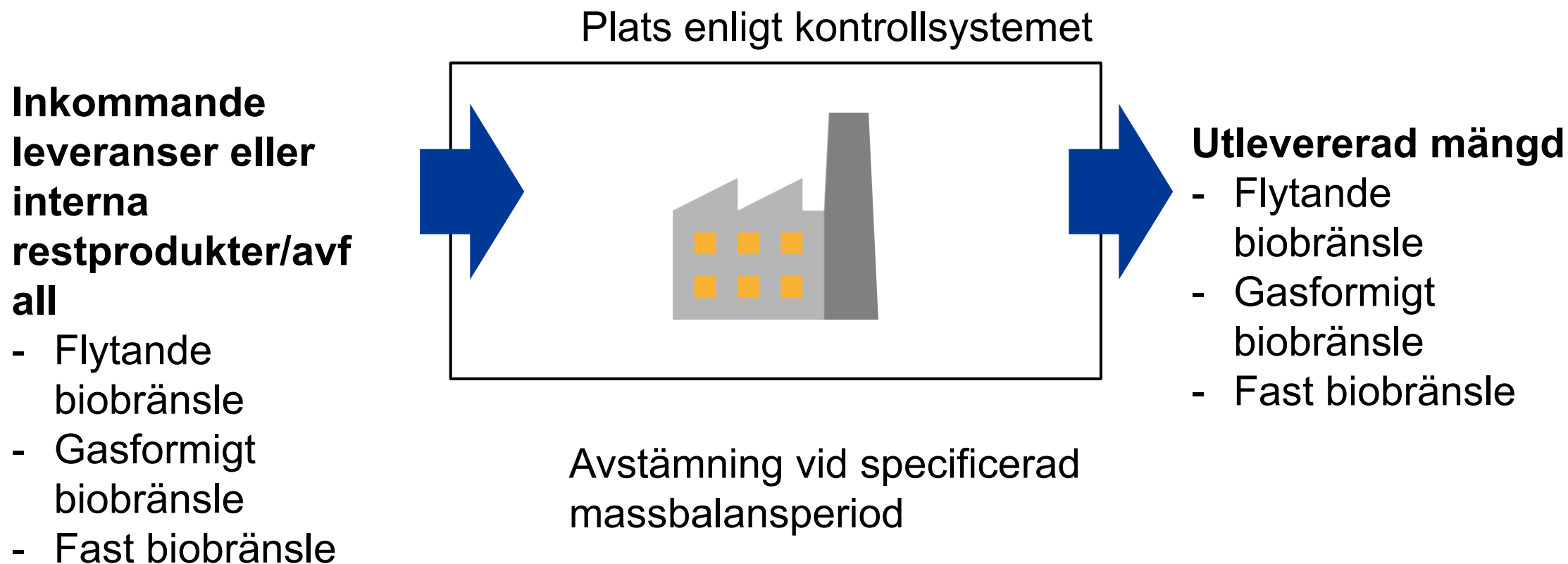
Vad är en blandning?

- En "virtuell blandning" – när samma typ av råvara finns inom samma plats med tydlig gräns så kan det utgöra en blandning.
- En "fysisk blandning" - Råvaran/bränslet har fysiskt blandats och det går inte längre att separera dem fysiskt.

Observera att hållbarhetsegenskaperna i båda dessa fall inte får "blandas" mellan partierna och att de ska rapporteras separat.



Grundläggande massbalans - principer

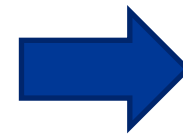
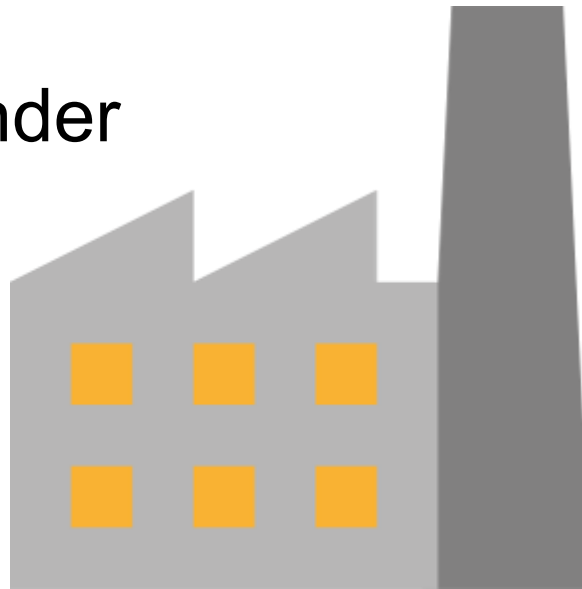
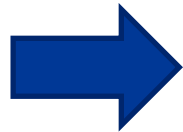


$$\mathbf{IN + ev. lageravstämning = UT}$$

OBS! Ev omräkning vid bearbetning.

Exempel – producent av bränsle

- Köper in råvaror från olika leverantörer
- Bearbetar råvaror för att producera bränsle
- Levererar till olika kunder



Finansiellt stöd



- Nytt krav att det ska framgå i massbalanssystemet
- Om ekonomiskt stöd har tillhandahållits för produktionen av ett parti biodrivmedel eller biobränsle, inklusive ev stöd i tidigare led
- Vilken typ av stöd det rör sig om
- Alla stöd från staten för förnybar energi till företag och andra organisationer räknas som finansiellt stöd

Ändringar avseende växthusgasberäkningar

- Ni som använder normalvärden
 - Ändrade normalvärden – framgår av bilaga 2, 3, 4 och 8
- Ni som använder delnormalvärden
 - Ändrade delnormalvärden – framgår av bilaga 5-7
- För alla
 - Nya värden på fossila motsvarigheter 7 kap 3 §
 - Nya värden på CO₂ ekvivalenter 7 kap 4 §
 - Nytt värde på Svensk elmix från 1 januari 2022

Stickprov



- Krav enligt HBL 3 kap. §1a
- Hela produktionskedjan – samtliga aktörer
- För att säkerställa att biodrivmedel och biobränslen som ska rapporteras är att anse som hållbara
 - ✓ Hållbarhetskriterierna
 - ✓ Korrekt klassning avfall/restprodukt
 - ✓ Rutiner/metoder för att säkra att hållbarhetskriterier är uppfyllda
- Urval och omfattning
 - ✓ Utifrån riskbedömning
 - ✓ Bör väljas slumpmässigt
- Ska dokumenteras

Avfall och restprodukter

- avfall: avfall i enlighet med definitionen i artikel 3.1 i direktiv 2008/98/EG, med undantag av ämnen som avsiktligt manipulerats eller kontaminerats för att uppfylla definitionen
- restprodukt: ett ämne som inte är den eller de slutprodukter som en produktionsprocess direkt ska producera eller är huvudsyftet med processen och där produktionsprocessen inte avsiktligt ändrats för att producera ämnet
- Begränsningar i förordningen om HBK § 3a om vad som räknas som restprodukt
- Särskilt utpekad i STEMFS 2021:7 att rutiner ska finnas i kontrollsystemet för kontroll av avfall/restprodukt

Förtydligande om förhandsgodkännande

- Kan bara fatta beslut i ett ärende
- Vid oklarheter – kontakta oss

Tid för frågor

Stöd för er som producerar biogas som uppgraderas till biometan

<http://www.energimyndigheten.se/fornybart/stod-och-bidrag-pa-fornybartomradet/stod-for-er-som-producerar-biogas-som-uppgraderas-till-biometan/>