

Tillsyn – information och erfarenheter efter granskning av ÖP

Aktuellt om granskningsläget

- Många ÖP har inkommit till ERT
- Granskning av utsläppsrapporter och förbättringsrapporter nästan klart för i år
- Verifiera mot inskickad ÖP, även om den ännu ej godkänts
- Vi har ett antal ÖP i kö, granskningen tar en viss tid, pga. personalläget.
- Anställningsstopp på NV, flera nya arbetsuppgifter



Att uppmärksamma vid verifiering

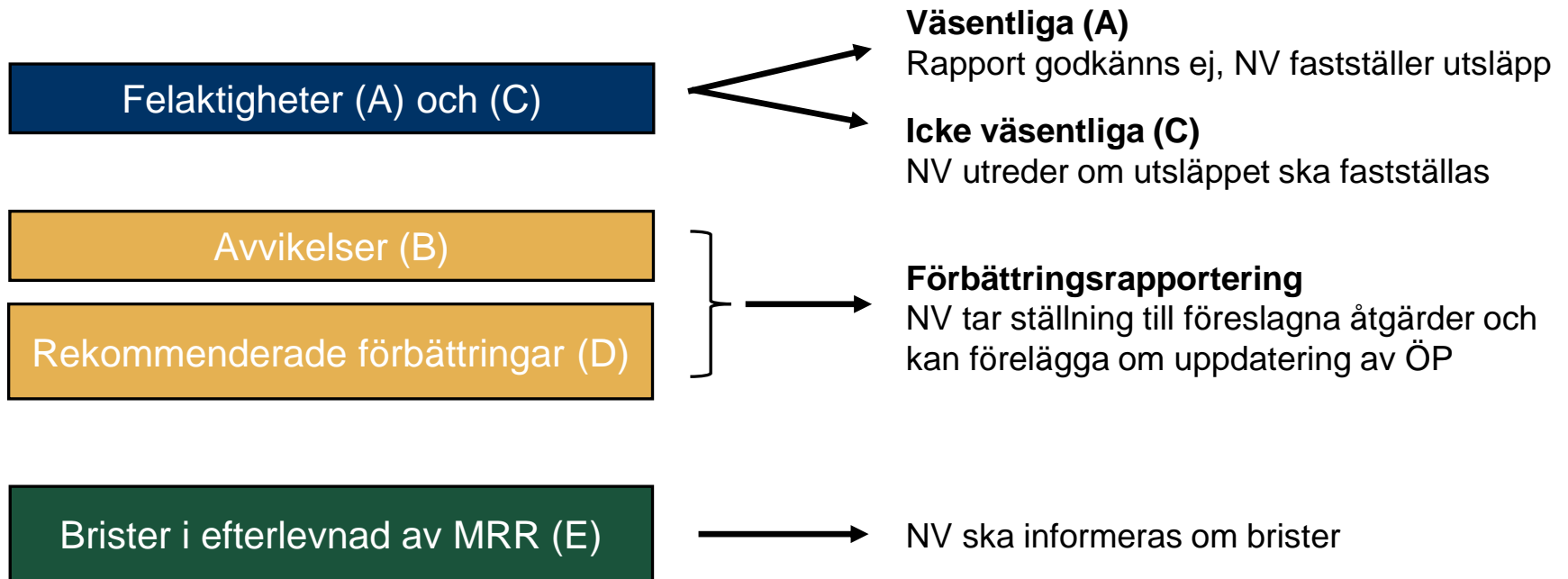
- Bränslen anges felaktigt som kommersiella standardbränslen
- Förfarande för hållbarhetsbesked saknas för biobränslen
- Preliminär emissionsfaktor saknas för biobränslen
- Otydligt för vilket bränsle NIR-värden hämtas
- Fel övervakningsnivåer anges för beräkningsfaktorer



Kom ihåg inför verifiering av utsläppsrapporterna

- **Kontrollera så att:**
 - Övervakningsnivåerna stämmer med ÖP
 - VU har rapporterat för alla bränslen/material som finns i ÖP
 - VU inte angett avrundade NIR-värden
 - Utsläpp som ska räknas med standardmetoden inte rapporteras som massbalans
 - Motivering finns för ej ackrediterade labb vid angiven nivå 3
 - Preliminär emissionsfaktor anges för biobränslen
- Läs igenom kommissionens uppdaterade vägledningar.

Kategorisering av påpekanden



För mer vägledning se inspelad informationsdag för verifierare 2021.

Från MRR bilaga X

(9) Om en mätmetod används:

- a) När koldioxid mäts, de årliga utsläppen av fossila koldioxidutsläpp samt de årliga koldioxidutsläppen från användning av biomassa.
- b) Drifftimmar för systemet för kontinuerlig mätning av utsläpp, de uppmätta koncentrationerna av växthusgaser och rökgasflödet uttryckt som ett årligt timmedelvärde och som ett årligt totalvärde.

Upptäckta missar vid rapportering av CEMS

M1 - Avfall

CO2

Totala fossila utsläpp: 54000 t CO2e

Totalt innehåll fossil energi: TJ

Totala biomassautesläpp: 0 t CO2e

Totalt innehåll energi från biomassa: TJ

(a) Beräkningar

Hänvisning till relevanta bränsle-/materialmängder, om tillämpligt: F2 - Avfall

Resultat från bekräftande beräkningar (fossil): * 5000

Resultat från bekräftande beräkningar (biomassa): * 0

Nivå som används: * 1 ± 10,0% Global uppvärmningspotential: 1

i. Koncentrationen växthusgaser (årligt timmedelvärde):	g/Nm3	90
ii. Biomassafraktion: %	-	0
iii. Icke-hållbar biomassafraktion: %	-	0
iv. Antalet timmar i drift:	h/year	4000
v. Rökgasflöde (årligt timmedelvärde):	1000Nm3/h	150
vi. Rökgasflöde (totalt årsvärde):	1000Nm3/year	600000
vii. Årlig fossil mängd för växthusgaser (GHG)	t	54000

(b) Överförd eller ingående CO2

Användbara länkar

Vägledning om hållbarhetsbesked:

[Vägledning om hållbarhetsbesked för biobränslen inom EU ETS](#)

Vägledning om biogas från gasnät inom EU ETS:

[Vägledning om biogas på gasnät inom EU ETS](#)

Vägledning om vanliga brister i ÖP:

[Vägledning om vanliga synpunkter i övervakningsplanen](#)

Uppdaterade vägledningar om ackreditering och verifiering:

[Monitoring, reporting and verification of EU ETS emissions \(europa.eu\)](#)

Inspelad informationsdag för verifierare:

[Dokumentation från informationsdagar \(naturvardsverket.se\)](#)

Frågor?

NATUR
VÅRDS
VERKET

