

Förslag på förordningsförändringar inom EU ETS

Introduktion

- Naturvårdsverket har fått i uppdrag att föreslå nödvändiga förordningsförändringar för att genomföra ändringarna i EU ETS
- Ändrad omfattning av anläggningar
 - Vissa anläggningar exkluderas.
 - Vissa anläggningar tillkommer.
- Ändring i verksamhetsbeskrivningar
 - I syfte att göra dem mer teknikneutrala.



Ändrade omfattningar av anläggningar



Sloping av Sveriges opt-in-anläggningar

- Förbränningsanläggningar under 20 MW som är anslutna till ett fjärrvärmenät över 20 MW ska **inte** vara tillståndspliktiga från och med 1 januari 2026
 - Minskad administrativ börda för anläggningar med begränsade utsläpp
 - Omkring 300 anläggningar hade exkluderats
 - Ute på remiss



Sammanräkningsregeln ändras

- Enheter som använder biomassa ska börja räknas med för att avgöra om en anläggning överskrider tröskelvärdet på sammanlagd tillförd effekt (MW)
- Exempelanläggning X
 - En enhet som uteslutande använder biomassa: 5 MW
 - En enhet som använder fossila bränslen: 16 MW
 - Enligt nuvarande sammanräkningsregel □ 16 MW
 - Enligt ändrade regeln □ 21 MW
- Koppling till eventuell slopad opt-in
- Gäller från och med 1 januari 2026

95%-regeln exkluderar ett stort antal anläggningar

- Anläggningar vars utsläpp under åren 2019-2023 till mer än 95% härstammar från förbränning av biomassa ska enligt förslaget exkluderas under åren 2026-2030
 - Omkring 170 anläggningar kan komma att exkluderas
 - Gäller från och med 1 januari 2026
 - Trumfar sammanräkningsregeln om de står mot varandra



Förbränning av kommunalt avfall och farligt avfall

- Anläggningar som förbränner kommunalt avfall och farligt avfall (med installerad tillförd effekt över 20 MW) men inte är avfallsenergianläggningar ska vara tillståndspliktiga inom EU ETS
 - Men behöver inte överlämna utsläppsrätter!
 - Gäller från och med 2024
 - Senast 2026 ska kommissionen ha analyserat om kommunalt avfall ska ingå från 2028



Ändring av verksamhetsbeskrivningar



VB2: Utsläpp av koldioxid från raffinaderier

- Vidgning av verksamhetsbeskrivningen
 - Tidigare: Koldioxidutsläpp från *mineralraffinaderi*
 - Ny: Koldioxidutsläpp från en *anläggning för raffinering av olja*.
- Adderad tröskel: Förbränningsenheter med *sammanlagd tillförd effekt på mer än 20 MW* används.

VB3: Utsläpp av koldioxid från koksverk

- Beskrivning av vad som avses med ett koksverk utgår
 - ➔ “Med koksverk avses en anläggning som omfattar samtliga produktions- och förbränningsprocesser direkt förknippade med produktion av koks. Koksverk kan ingå i integrerade stålverk som tekniskt sett är direkt knutna till anläggningar för produktion och bearbetning av järnmetaller.”
- Ändrar inte sakinnehållet





VB5: Utsläpp av koldioxid från tillverkning av järn

- I beskrivningen ska ”*tackjärn*” ersättas med *järn*

VB7: Utsläpp från en anläggning för aluminiumproduktion

- I beskrivningen ersätts ”*primär aluminiumproduktion*” med “*primäraluminium eller aluminiumoxid*”
- Påverkar inga anläggningar i Sverige.



Fokusskiften: Från tillförd effekt till produktionskapacitet



VB15: Utsläpp av koldioxid från gips

- ~~En eller flera förbränningsenheter med sammanlagd tillförd effekt större än 20 MW.~~
- Produktionskapacitet över 20 ton per dag.

VB18: Utsläpp av koldioxid från kimröksproduktion

- Tröskelvärdet

- En eller flera förbränningsenheter med sammanlagd tillförd effekt större än 20 MW
- Produktionskapacitet över 50 ton per dag

- Produktionskapaciteten blir nu också det enda kriteriet - kravet att anläggningen ska omfatta alla produktions- och förbränningsprocesser försvinner.





VB24: Utsläpp av koldioxid från vätgas och syntesgas

- Tröskelvärdet
 - Produktionskapacitet på mer än 25 ton per dag
 - Produktionskapacitet på mer än 5 ton per dag
- Fler framställningsmetoder
 - Reformering eller partiell oxidation

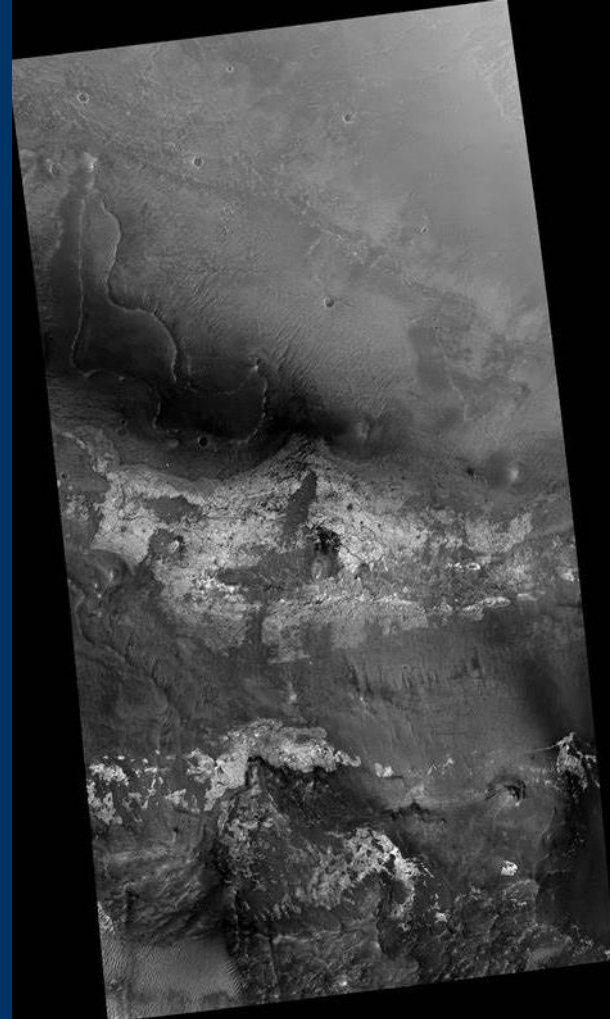
VB27: Transport av koldioxid för geologisk lagring

- Ändring i villkoret

- Från rörledning till *all typ av transport* till lagringsanläggning som är tillståndspliktig enligt MPF.

- Tillägg i villkoret

- Gäller om transportutsläppen inte omfattas av en annan verksamhet som ingår i EU ETS enligt utsläppshandelsdirektivet.





SWEDISH ENVIRONMENTAL
PROTECTION AGENCY