



Svensk författningssamling

Förordning om ändring i förordningen (2020:1180) om vissa utsläpp av växthusgaser

SFS 2024:306

Publicerad
den 28 maj 2024

Utfärdad den 23 maj 2024

Regeringen föreskriver i fråga om förordningen (2020:1180) om vissa utsläpp av växthusgaser

dels att 3 kap. 2 § och bilagan ska ha följande lydelse,

dels att det ska införas en ny paragraf, 3 kap. 2 a §, av följande lydelse.

3 kap.

2 §¹ Bestämmelserna i denna förordning omfattar inte utsläpp från

1. en anläggning eller del av anläggning som används endast för forskning eller utveckling eller endast för att prova nya produkter eller nya processer,

2. en anläggning, under perioden 2026–2030, där mer än 95 procent av anläggningens totala utsläpp av växthusgaser under perioden 2019–2023 härrör från förbränning av sådan biomassa som uppfyller kriterierna för att räknas med emissionsfaktor noll enligt övervaknings- och rapporteringsförordningen, eller

3. en anläggning, under perioden 2031–2035, där mer än 95 procent av anläggningens totala utsläpp av växthusgaser under perioden 2024–2028 härrör från förbränning av biomassa som uppfyller kriterierna för att räknas med emissionsfaktor noll enligt övervaknings- och rapporteringsförordningen.

2 a § Bestämmelserna i denna förordning omfattar inte utsläpp från en anläggning där

1. det uteslutande används biomassa vid förbränning, eller

2. man förutom vid start och stängning uteslutande använder biomassa vid förbränning.

Trots det som anges i första stycket 1 och 2 omfattas utsläpp av växthusgaser från en anläggning som använder biomassa, om anläggningen är kopplad till ett fjärrvärmenät med en sammanlagd tillförd effekt över 20 megawatt.

Denna förordning träder i kraft den 1 juli 2024.

¹ Ändringen innebär bl.a. att andra stycket tas bort.

ROMINA POURMOKHTARI

Linnéa Klefbäck
(Klimat- och näringslivs-
departementet)

Verksamheter med utsläpp av växthusgaser

Denna bilaga innehåller beskrivningar av verksamheter som kan ge upphov till utsläpp av växthusgaser och anvisningar för bedömningen av om en verksamhet omfattas av en beskrivning. I varje beskrivning anges också vilka växthusgaser som ska övervakas och täckas med utsläppsrätter om verksamheten omfattas av sådana skyldigheter enligt förordningen och utsläpp av växthusgaserna uppstår i verksamheten.

Anvisningar för bedömning av om en verksamhet omfattas av en beskrivning

Följande anvisningar gäller för bedömningen av om en verksamhet omfattas av en beskrivning.

Anvisning 1. Verksamhetsutövare med flera verksamheter.

Om en verksamhetsutövare bedriver flera verksamheter som omfattas av samma verksamhetsbeskrivning och inom samma anläggning, ska de verksamheterna anses vara en verksamhet med den produktionskapacitet som verksamheterna har tillsammans. I fråga om förbränningsanläggningar ska med produktionskapacitet avses anläggningarnas installerade tillförda effekt.

Anvisning 2. Beräkning av tillförd effekt.

När den sammanlagda tillförda effekten beräknas ska den tillförda effekten räknas samman i alla tekniska enheter som förbränner bränsle i anläggningen. Sådana enheter kan vara alla typer av pannor, brännare, turbiner, värmeaggregat, processugnar, förbränningsugnar, rostugnar, brännugnar, värmningsugnar, torkar, motorer, bränsleceller, enheter för tvåstegsförbränning, enheter för avskiljning av koldioxid, facklor och enheter för termisk eller katalytisk efterbränning. I beräkningen ska det inte ingå enheter där den tillförda effekten är mindre än 3 megawatt.

Före den 1 januari 2026 ska det i beräkningen enligt första stycket inte ingå enheter där det som förbränns utgörs av endast biomassa eller där fossila bränslen används endast vid start och avstängning.

Anvisning 3. Tillförd effekt jämfört med tröskelvärde.

Om en enhet används för en verksamhet vars tröskelvärde inte uttrycks i sammanlagd tillförd effekt, ska tröskelvärdet för denna verksamhet ha företräde vid bedömningen av om verksamheten är tillståndspliktig eller inte.

Anvisning 4. Tillståndets omfattning när tröskelvärdet har överskridits.

Om en anläggning överskrider tröskelvärdet för kapacitet i någon av verksamhetsbeskrivningarna i punkterna 1–28 under rubriken verksamhetsbeskrivningar ska alla enheter som förbränner bränsle ingå i tillståndet för utsläpp av växthusgaser. Detta gäller dock inte enheter för förbränning av farligt avfall eller kommunalt avfall som inte omfattas av en verksamhetsbeskrivning.

² Senaste lydelse 2023:729.

Beskrivning 1. En förbränningsanläggning som har en sammanlagd installerad tillförd effekt över 20 megawatt.

En förbränningsanläggning för förbränning av farligt avfall eller kommunalt avfall omfattas endast om anläggningen är en avfallsenergi-anläggning.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Före den 1 januari 2026 ska det ingå en anläggning som har en sammanlagd installerad effekt under 20 megawatt och är

1. ansluten för leverans till ett fjärrvärmenätverk med en sammanlagd installerad tillförd effekt över 20 megawatt, och
2. godkänd av Europeiska kommissionen enligt artikel 24 i utsläppshandelsdirektivet.

Beskrivning 1 a. En förbränningsanläggning för förbränning av kommunalt avfall som

1. har en sammanlagd installerad tillförd effekt över 20 megawatt, och
2. inte omfattas av beskrivning 1.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 2. En anläggning för raffinering av olja där förbränningsenheter med en sammanlagd tillförd effekt på mer än 20 megawatt används.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 3. Ett koksverk.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 4. En anläggning för rostning, sintring och pelletering av sulfidmalm eller metallhaltig malm.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 5. En anläggning för tillverkning av järn eller primär eller sekundär stålproduktion till och med stränggjutning, om produktionskapaciteten överstiger 2,5 ton per timme.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 6. Ett valsverk, en värmningsugn, en värmebehandlingsugn, en smedja, ett gjuteri, en anläggning för ytbeläggning eller betning eller annan anläggning, om

1. verksamheten innebär produktion eller bearbetning av järnmetaller eller ferrolegeringar, och

2. det i verksamheten används en eller flera förbränningsenheter med en sammanlagd tillförd effekt som är större än 20 megawatt.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 7. En anläggning för produktion av primäraluminium eller aluminiumoxid.

Utsläpp av koldioxid och perfluorkolväten ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 8. En anläggning för sekundär aluminiumproduktion, om det i verksamheten används en eller flera förbränningsenheter med en sammanlagd tillförd effekt som är större än 20 megawatt.

Beskrivning 9. En produktions- eller förbränningsprocess som är direkt förknippad med produktion av legeringar, raffinering, formgjutning eller annan produktion av någon annan metall än järn, om det i verksamheten används en eller flera förbränningsenheter med en sammanlagd tillförd effekt, inklusive bränslen som används som reduktionsmedel, som är större än 20 megawatt.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 10. Produktion av cementklinker, om produktionen sker

1. i en ugn med en produktionskapacitet som överstiger 50 ton per dag, om ugnen inte är en roterugn, eller

2. i en roterugn med en produktionskapacitet som överstiger 500 ton per dag.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 11. Produktion av kalk eller bränning av dolomit eller magnesit, om produktionen eller bränningen sker

1. i en ugn med en produktionskapacitet som överstiger 50 ton per dag, om ugnen inte är en roterugn, eller

2. i en roterugn.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 12. En anläggning som är avsedd för tillverkning av glasfiber eller annan produktion av glas, om smältningsskapaciteten överstiger 20 ton per dag.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 13. Tillverkning av keramiska takpannor, tegel, eldfast sten, kakel, stengods, porslin eller andra keramiska produkter genom bränning, om produktionskapaciteten överstiger 75 ton per dag.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 14. En anläggning för tillverkning av isoleringsmaterial av mineralull som görs av glas, sten eller slagg, om smältningsskapaciteten överstiger 20 ton per dag.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 15. En anläggning för torkning eller bränning av gips eller framställning av gipsplattor eller andra gipsprodukter, om produktionskapaciteten för bränd gips eller torkat sekundärt gips överstiger 20 ton per dag.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 16. En anläggning för tillverkning av pappersmassa av trä eller andra fibermaterial.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 17. En anläggning för tillverkning av papper eller kartong, om produktionskapaciteten överstiger 20 ton per dag.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 18. En anläggning för att genom förkolning av olja, tjära, kracknings- eller destillationsrester eller annat organiskt ämne producera kimrök, om produktionskapaciteten överstiger 50 ton per dag.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 19. En anläggning för produktion av salpetersyra.

Utsläpp av koldioxid och dikväveoxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 20. En anläggning för produktion av adipinsyra.

Utsläpp av koldioxid och dikväveoxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 21. En anläggning för produktion av glyoxal eller glyoxalsyra.

Utsläpp av koldioxid och dikväveoxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 22. En anläggning för produktion av ammoniak.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 23. En anläggning för att genom krackning, reformering, delvis eller full oxidation eller liknande processer producera en organisk baskemikalie, om produktionskapaciteten överstiger 100 ton per dag.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 24. En anläggning för produktion av vätgas eller syntesgas, om produktionskapaciteten överstiger 5 ton per dag.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 25. En anläggning för produktion av natriumkarbonat eller natriumbikarbonat.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 26. En anläggning för geologisk lagring av koldioxid, om lagringen innebär att anläggningen är tillståndspliktig enligt miljöprövningsförordningen (2013:251).

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 27. Transport av växthusgaser till en sådan lagringsanläggning som beskrivs i 26, om utsläppen inte omfattas av en annan verksamhet som ingår i EU:s utsläppshandelssystem enligt utsläppshandelsdirektivet.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.

Beskrivning 28. En anläggning som är avsedd för att avskilja koldioxid från en anläggning som beskrivs i 1–25, för sådan transport och geologisk lagring som beskrivs i 26 och 27.

Utsläpp av koldioxid ska övervakas och täckas med utsläppsrätter.