



Svensk författningssamling

Förordning om ändring i industriutsläppsförordningen (2013:250)

Utfärdad den 21 december 2023

SFS 2023:942

Publicerad
den 28 december 2023

Regeringen föreskriver att det i industriutsläppsförordningen (2013:250) ska införas tio nya paragrafer, 2 kap. 73–82 §§, och närmast före 2 kap. 73, 79 och 81 §§ nya rubriker av följande lydelse.

2 kap.

Behandling av järnbaserade metaller

73 § Europeiska kommissionens genomförandebeslut (EU) 2022/2110 av den 11 oktober 2022 om fastställande av BAT-slutsatser för industri för behandling av järnbaserade metaller, i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp, offentliggjordes i Europeiska unionens officiella tidning den 4 november 2022. Bilagan till beslutet innehåller slutsatser om bästa tillgängliga teknik för

1. verksamheter som omfattas av 15 kap. 3 eller 5 § miljöprövningsförordningen (2013:251),
2. verksamheter som omfattas av 16 kap. 1 § miljöprövningsförordningen och som innefattar kallvalsning, tråddragning eller satsvis varmförzinkning, och
3. verksamheter som omfattas av 28 kap. 3 § miljöprövningsförordningen och utför rening av avloppsvatten från verksamheter som avses i 1 eller 2.

74 § För behandling av järnbaserade metaller anger de slutsatser som avses i 73 § utsläppsvärden i fråga om

1. kanaliserade stoftutsläpp till luft (tabell 1.7) och kanaliserade svaveldioxidutsläpp till luft (tabell 1.8) från uppvärmning av insatsmaterialet vid varmvalsning, kallvalsning och tråddragning,
2. kanaliserade stoftutsläpp till luft från uppvärmning av insatsmaterialet vid varmdoppningsbeläggning (tabell 1.7),
3. kanaliserade svaveldioxidutsläpp till luft från uppvärmning av insatsmaterialet vid varmdoppningsbeläggning av plåt (tabell 1.8),
4. kanaliserade kväveoxidutsläpp till luft från återuppvärmning, mellanvärmning och eftervärmning av insatsmaterialet vid varmvalsning (tabell 1.9),
5. kanaliserade kväveoxidutsläpp till luft från uppvärmning av insatsmaterialet vid kallvalsning (tabell 1.10),
6. kanaliserade kväveoxidutsläpp till luft från uppvärmning av insatsmaterialet vid tråddragning (tabell 1.11),
7. kanaliserade kväveoxidutsläpp till luft från uppvärmning av insatsmaterialet vid varmdoppningsbeläggning (tabell 1.12),

8. kanaliserade kväveoxidutsläpp till luft från uppvärmning av förzinkningsgrytan vid satsvis varmförzinkning (tabell 1.13),

9. kanaliserade utsläpp av väteklorid, vätefluorid och svaveloxid till luft från betning vid varmvalsning, kallvalsning och varmdoppningsbeläggning (tabell 1.14),

10. kanaliserade utsläpp av väteklorid och svaveloxid till luft från betning med saltsyra eller svavelsyra vid tråddragning (tabell 1.15),

11. kanaliserade utsläpp av kväveoxid till luft från betning med enbart salpetersyra eller salpetersyra i kombination med andra syror vid varmvalsning och kallvalsning (tabell 1.16),

12. kanaliserade stoftutsläpp till luft från varmdoppning efter flussning vid varmdoppningsbeläggning av tråd och vid satsvis varmförzinkning (tabell 1.17),

13. kanaliserade utsläpp av stoft, väteklorid, svaveldioxid och kväveoxid till luft från återanvändning av använd saltsyra genom sprayrostning eller genom användning av fluidiserande bäddreaktorer (tabell 1.18),

14. kanaliserade utsläpp av stoft, vätefluorid och kväveoxid till luft från återvinning av blandad syra genom sprayrostning eller indunstning (tabell 1.19),

15. direkta utsläpp av totalt suspenderat material, totalt organiskt kol, kemisk syreförbrukning, oljeindex, kadmium, krom, järn, kvicksilver, nickel, bly och zink till en vattenrecipient (tabell 1.20),

16. indirekta utsläpp av oljeindex, kadmium, krom, järn, kvicksilver, nickel, bly och zink till en vattenrecipient (tabell 1.21),

17. direkta utsläpp av sexvärt krom till en vattenrecipient vid betning av höglegerat stål eller passivisering med sexvärda kromföreningar (tabell 1.20),

18. indirekta utsläpp av sexvärt krom till en vattenrecipient vid betning av höglegerat stål eller passivisering med sexvärda kromföreningar (tabell 1.21),

19. direkta utsläpp av tenn till en vattenrecipient vid varmdoppningsbeläggning med tenn (tabell 1.20),

20. indirekta utsläpp av tenn till en vattenrecipient vid varmdoppningsbeläggning med tenn (tabell 1.21),

21. direkta utsläpp av totalfosfor till en vattenrecipient vid fosfatering (tabell 1.20),

22. direkta utsläpp av fluorid till en vattenrecipient vid betning med syrablandningar som innehåller fluorvätesyra (tabell 1.20), och

23. indirekta utsläpp av fluorid till en vattenrecipient vid betning med syrablandningar som innehåller fluorvätesyra (tabell 1.21).

75 § För varmvalsning anger de slutsatser som avses i 73 § utsläppsvärden i fråga om kanaliserade utsläpp av stoft, nickel och bly till luft från mekanisk behandling, svetsning och hyvling, med undantag för manuell hyvling (tabell 1.23).

76 § För kallvalsning anger de slutsatser som avses i 73 § utsläppsvärden i fråga om

1. kanaliserade utsläpp av stoft, nickel och bly till luft från avhaspling, mekanisk förborttagning av glödskal, riktning och svetsning (tabell 1.25), och

2. kanaliserade utsläpp av totalt flyktigt organiskt kol till luft från valsning, våt trimvalsning och färdigställning (tabell 1.26).

77 § För tråddragning anger de slutsatser som avses i 73 § utsläppsvärden i fråga om

1. kanaliserade utsläpp av stoft och bly till luft från blybad (tabell 1.27), och
2. kanaliserade utsläpp av stoft till luft från torrdragning (tabell 1.28).

78 § För satsvis varmförzinkning anger de slutsatser som avses i 73 § utsläppsvärden i fråga om kanaliserade vätekloridutsläpp till luft från betning och strippning med saltsyra (tabell 1.29).

Rening och hantering av avgaser inom den kemiska sektorn

79 § Europeiska kommissionens genomförandebeslut (EU) 2022/2427 av den 6 december 2022 om fastställande av BAT-slutsatser för rening och hantering av avgaser inom den kemiska sektorn, i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp, offentliggjordes i Europeiska unionens officiella tidning den 12 december 2022. Bilagan till beslutet innehåller slutsatser om bästa tillgängliga teknik för verksamheter som omfattas av 12 kap. 1–36, 38, 39, 42 eller 43 § miljöprövningsförordningen (2013:251).

80 § De slutsatser som avses i 79 § anger utsläppsvärden i fråga om

1. kanaliserade utsläpp till luft av totalt flyktigt organiskt kol, summan av flyktiga organiska föreningar som klassificeras som cancerogena, mutagena eller reproduktionsstörande i kategori 1A, 1B eller 2 enligt definitionen i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006, bensen, 1,3-butadien, etylendiklorid, etenoxid, propenoxid, formaldehyd, klormetan, diklormetan, koltetraklorid, toluen och triklormetan (tabell 1.1),
2. kanaliserade utsläpp till luft av stoft, bly, blyföreningar uttryckta som bly, nickel och nickelföreningar uttryckta som nickel (tabell 1.3),
3. kanaliserade utsläpp till luft av ammoniak, elementärt klor, gasformiga fluorider uttryckta som vätefluorid, cyanväte, gasformiga klorider uttryckta som väteklorid, kväveoxider och svaveloxider (tabell 1.6),
4. kanaliserade utsläpp till luft av polyklorerade dibenso-p-dioxiner och dibensofuraner från termisk behandling av avgaser som innehåller klor eller klorföreningar (tabell 1.2),
5. kanaliserade utsläpp av kväveoxider till luft från katalytisk oxidation eller termisk oxidation (tabell 1.4),
6. kanaliserade utsläpp av ammoniak till luft från användning av selektiv katalytisk reduktion eller selektiv ickekatalytisk reduktion (tabell 1.5),
7. diffusa utsläpp av flyktiga organiska föreningar till luft från användning av lösningsmedel eller återanvändning av återvunna lösningsmedel (tabell 1.7),
8. totala utsläpp av flyktiga organiska föreningar till luft från produktion av högdensitetspolyeten, lågdensitetspolyeten, linjär lågdensitetspolyeten, polypropen, expanderad polystyren och polystyren för allmänt bruk och polystyren som modifierats med butadiengummi (tabell 1.8),
9. kanaliserade utsläpp av vinylkloridmonomer till luft från återvinning av vinylkloridmonomer (tabell 1.9),

10. totala utsläpp av vinylkloridmonomer till luft från produktion av polyvinylklorid som tillverkats genom suspensionspolymerisation eller emulsionspolymerisation (tabell 1.10),

11. koncentration av vinylkloridmonomer i polyvinylkloridslurry eller polyvinylkloridlatex från produktion av polyvinylklorid som tillverkats genom suspensionspolymerisation eller emulsionspolymerisation (tabell 1.11),

12. totala utsläpp av totalt flyktigt organiskt kol till luft från produktion av syntetgummi (tabell 1.12),

13. kanaliserade utsläpp till luft av koldisulfid och svavelväte från produktion av viskos med användning av koldisulfid (tabell 1.13),

14. utsläpp av summan av svavelväte och koldisulfid, uttryckt som totalt svavel, till luft från produktion av stapelfiber eller förpackningar (tabell 1.14), och

15. kanaliserade utsläpp till luft av kväveoxider från processugnar eller processvärmare (tabell 1.15).

Textilindustrin

81 § Europeiska kommissionens genomförandebeslut (EU) 2022/2508 av den 9 december 2022 om fastställande av BAT-slutsatser för textilindustrin, i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp, offentliggjordes i Europeiska unionens officiella tidning den 20 december 2022. Bilagan till beslutet innehåller slutsatser om bästa tillgängliga teknik för

1. verksamheter som omfattas av 6 kap. 1 § miljöprövningsförordningen (2013:251), och

2. verksamheter som omfattas av 28 kap. 3 § miljöprövningsförordningen och utför rening av avloppsvatten från verksamheter som avses i 1.

82 § De slutsatser som avses i 81 § anger utsläppsvärden i fråga om

1. direkta utsläpp av adsorberbara organiskt bundna halogener, kemisk syreförbrukning, oljeindex, zink, totalkväve, totalt organiskt kol, totalfosfor och totalt suspenderat material (tabell 1.3) och indirekta utsläpp av adsorberbara organiskt bundna halogener, oljeindex och zink (tabell 1.4),

2. direkta utsläpp av antimon (tabell 1.3) och indirekta utsläpp av antimon (tabell 1.4) vid förbehandling eller färgning av textila material av polyester,

3. direkta utsläpp av antimon (tabell 1.3) och indirekta utsläpp av antimon (tabell 1.4) vid efterbehandling med flamskyddsmedel innehållande antimontrioxid,

4. direkta utsläpp av krom (tabell 1.3) och indirekta utsläpp av krom (tabell 1.4) vid färgning med krombetningsmedel eller färger som innehåller krom,

5. direkta utsläpp av koppar och nickel (tabell 1.3) och indirekta utsläpp av koppar och nickel (tabell 1.4) vid färgning eller tryckning med färger,

6. direkta utsläpp av sulfid som lätt frigörs (tabell 1.3) och indirekta utsläpp av sulfid som lätt frigörs (tabell 1.4) vid färgning med svavelfärger,

7. kanaliserade utsläpp till luft av flyktiga organiska föreningar och formaldehyd vid beläggning (tabell 1.5),

8. kanaliserade utsläpp till luft av flyktiga organiska föreningar och formaldehyd vid tryckning (tabell 1.5),

9. kanaliserade utsläpp till luft av flyktiga organiska föreningar och formaldehyd vid svedning (tabell 1.5),

10. kanaliserade utsläpp till luft av flyktiga organiska föreningar och formaldehyd vid efterbehandling (tabell 1.5),

11. kanaliserade utsläpp till luft av formaldehyd vid flamlaminering (tabell 1.5),

12. kanaliserade utsläpp till luft av flyktiga organiska föreningar vid färgning (tabell 1.5),

13. kanaliserade utsläpp till luft av flyktiga organiska föreningar vid laminering (tabell 1.5),

14. kanaliserade utsläpp till luft av flyktiga organiska föreningar vid termofixering eller värmefixering (tabell 1.5),

15. kanaliserade utsläpp till luft av stoft från svedning och värmebehandling, med undantag för termofixering och värmefixering (tabell 1.6), och

16. kanaliserade utsläpp till luft av ammoniak från beläggning, tryckning och efterbehandling samt värmebehandling i samband med de processerna (tabell 1.7).

Denna förordning träder i kraft den 1 februari 2024.

På regeringens vägnar

ROMINA POURMOKHTARI

Anna Josefsson
(Klimat- och
näringslivsdepartementet)