

Kemikalieinspektionens författningssamling

ISSN 0283-1937

Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer

**KIFS
2022:X**

Utkom från trycket
den

beslutade den [Klicka här för att ange datum..](#)

Kemikalieinspektionen föreskriver¹ med stöd av

¹Jfr Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/274 av den 13 december 2021 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för användning av kvicksilver i kallkatodlysrör och lysrör med extern elektrod för särskilda ändamål; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/275 av den 13 december 2021 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för användning av kvicksilver i andra högttrycksnatriumlampor för allmänna belysningsändamål; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/276 av den 13 december 2021 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för användning av kvicksilver i enkelsocklade (kompakta) lysrörslampor för allmänna belysningsändamål; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/277 av den 13 december 2021 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för användning av kvicksilver i enkelsocklade (kompakta) lysrörslampor för allmänna belysningsändamål < 30 W med en livslängd lika med eller över 20 000 h; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/278 av den 13 december 2021 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för användning av kvicksilver i metallhalidlampor; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/279 av den 13 december 2021 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för användning av kvicksilver i andra urladdningslampor för särskilda ändamål; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/280 av den 13 december 2021 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga

11 § förordningen (2012:861) om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning att bilaga 4 till Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer ska ha följande lydelse.

KIFS 2022:X

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 oktober 2022.

III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för användning av kvicksilver i andra lågtrycksurladdningslampor; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/281 av den 13 december 2021 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för användning av kvicksilver i enkelsocklade (kompakta) lysrörslampor för särskilda ändamål; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/282 av den 13 december 2021 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för användning av kvicksilver i icke-linjära trebandslysrör; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/283 av den 13 december 2021 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för användning av kvicksilver i högtrycksnatriumlampor med förbättrat färggivningsindex för allmänna belysningsändamål; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/284 av den 16 december 2021 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för användning av kvicksilver i dubbelsocklade linjära lysrör för allmänna belysningsändamål; Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2022/287 av den 13 december 2021 om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller undantag för användning av kvicksilver i lysrör för andra allmänna belysningsändamål och särskilda ändamål.

På Kemikalieinspektionens vägnar

KIFS 2022:X

PER ÄNGQUIST

Gerda Lind

**Användningar som undantas från förbudet i 8–9 §§
förordningen (2012:861) om farliga ämnen i elektrisk
och elektronisk utrustning²**

KIFS 2022:X
Bilaga 4

	Undantag	Tillämpningsområde och tillämpningsdatum
1	Kvicksilver i enkelsocklade (kompakta) lysrörslampor som inte överskrider (per brännare):	
1.a	För allmänna belysningsändamål < 30 W: 2,5 mg	Löper ut den 24 februari 2023
1.b	För allmänna belysningsändamål \geq 30 W och < 50 W: 3,5 mg	Löper ut den 24 februari 2023
1.c	För allmänna belysningsändamål \geq 50 W och < 150 W: 5 mg	Löper ut den 24 februari 2023
1.d	För allmänna belysningsändamål \geq 150 W: 15 mg	Löper ut den 24 februari 2023
1.e	För allmänna belysningsändamål med cirkelform eller fyrkantig form och en rördiameter på \leq 17 mm: 5 mg	Löper ut den 24 februari 2023
1.f.I	För lampor som är utformade för att huvudsakligen avge ljus i det	Löper ut den 24 februari 2027

² Senaste lydelsen av bilagan KIFS 2021:7

	Undantag	Tillämpningsområde och tillämpningsdatum
	ultraviolettera spektrumet: 5 mg	
1.f.II	För särskilda ändamål: 5 mg	Löper ut den 24 februari 2025
1.g	För allmänna belysningsändamål < 30 W med en livslängd som är lika med eller över 20 000 h: 3,5 mg	Löper ut den 24 augusti 2023
2.a	Kvicksilver i dubbelsocklade linjära lysrör för allmänna belysningsändamål som inte överskrider (per lampa):	
2.a.1	Trebandslysrör med normal livslängd och en rördiameter på < 9 mm (t. ex. T2): 4 mg	Löper ut den 24 februari 2023
2.a.2	Trebandslysrör med normal livslängd och en rördiameter på ≥ 9 mm och ≤ 17 mm (t.ex. T5): 3 mg	Löper ut den 24 augusti 2023
2.a.3	Trebandslysrör med normal livslängd och en rördiameter på > 17 mm och ≤ 28 mm (t.ex. T8): 3,5 mg	Löper ut den 24 augusti 2023
2.a.4	Trebandslysrör med normal livslängd och en rördiameter på > 28 mm (t. ex. T12): 3,5 mg	Löper ut den 24 februari 2023

KIFS 2022:X
Bilaga 4

	Undantag	Tillämpningsområde och tillämpningsdatum
2.a.5	Trebandslysrör med lång livslängd (> 25 000h): 5 mg	Löper ut den 24 februari 2023

2.b.3	Icke-linjära trebandslysrör med en rördiameter på > 17 mm (t.ex. T9): 15 mg	Löper ut den 24 februari 2023, 10 mg per lampa får användas från och med den 25 februari 2023 till och med den 24 februari 2025
2.b.4.I	Lampor för andra allmänna belysningsändamål och särskilda ändamål (t.ex. induktionslampor): 15 mg	Löper ut den 24 februari 2025
2.b.4.II	Lampor som huvudsakligen avger ljus i det ultravioletta spektrumet: 15 mg	Löper ut den 24 februari 2027
2.b.4.III	Nödlampor: 15 mg	Löper ut den 24 februari 2027
3	Kvikksilver i kallkatodlysror och externa elektrodlysror (CCFL och EEFL) för särskilda ändamål som används i elektrisk och elektronisk utrustning som släppts ut på marknaden före den 24 februari 2022 och som inte överstiger (per lampa):	

KIFS 2022:X
Bilaga 4

	Undantag	Tillämpningsområde och tillämpningsdatum
		KIFS 2022:X <i>Bilaga 4</i>
3.a	Korta (≤ 500 mm): 3,5 mg	Löper ut den 24 februari 2025
3.b	Medellånga (> 500 mm och $\leq 1\ 500$ mm): 5 mg	Löper ut den 24 februari 2025
3.c	Långa ($> 1\ 500$ mm) 13 mg	Löper ut den 24 februari 2025
4.a	Kvikksilver i andra lågtrycksurladdningslampor (per lampa): 15 mg	Löper ut den 24 februari 2023
4.a.I	Kvikksilver i lågtrycksurladdningslampor utan ytbeläggning av fosfor, för tillämpningar som kräver att lampans huvudsakliga spektralområde är i det ultraviolette spektrumet: högst 15 mg kvikksilver får användas per lampa	Löper ut den 24 februari 2027
4.b	Kvikksilver i högtrycksnatriumlampor för allmänna belysningsändamål, högst följande värden (per brännare) i lampor med förbättrat färggivningsindex, dvs. $R_a > 80$ $P \leq 105$ W : 16 mg får användas per brännare	Löper ut den 24 februari 2027
4.b.I	Kvikksilver i högtrycksnatriumlampor för allmänna	Löper ut den 24 februari 2023

	Undantag	Tillämpningsområde och tillämpningsdatum
	belysningsändamål, högst följande värden (per brännare) i lampor med förbättrat färggivningsindex, dvs. $R_a > 60$ $P \leq 155$ W: 30 mg får användas per brännare	
4.b.II	Kvikksilver i högtrycksnatriumlampor för allmänna belysningsändamål, högst följande värden (per brännare) i lampor med förbättrat färggivningsindex, dvs. $R_a > 60$: $155 W < P \leq 405$ W: 40 mg får användas per brännare	Löper ut den 24 februari 2023
4.b.III	Kvikksilver i högtrycksnatriumlampor för allmänna belysningsändamål, högst följande värden (per brännare) i lampor med förbättrat färggivningsindex, dvs. $R_a > 60$ $P > 405$ W: 40 mg får användas per brännare	Löper ut den 24 februari 2023
4.c	Kvikksilver i andra högtrycksnatriumlampor för allmänna belysningsändamål, högst följande värden (per brännare):	

KIFS 2022:X
Bilaga 4

	Undantag	Tillämpningsområde och tillämpningsdatum
4.c.I	$P \leq 155$ W: 20 mg	Löper ut den 24 februari 2027
4.c.II	$155 \text{ W} < P \leq 405$ W: 25 mg	Löper ut den 24 februari 2027
4.c.III	$P > 405$ W: 25 mg	Löper ut den 24 februari 2027

4 e	Kvicksilver i metallhalidlampor (MH)	Undantaget löper ut den 24 februari 2027
4.f.I	Kvicksilver i andra urladdningslampor för särskilda ändamål som inte uttryckligen nämns i denna bilaga	Löper ut den 24 februari 2025
4.f.II	Kvicksilver i högtryckskvicksilverånglampor som används i projektorer i vilka krävs en uteffekt på ≥ 2000 lumen ANSI.	Löper ut den 24 februari 2027
4.f.III	Kvicksilver i högtrycksnatriumlampor som används för belysning inom trädgårdsnäringen.	Löper ut den 24 februari 2027
4.f.IV	Kvicksilver i lampor som avger ljus i det ultravioletta spektrumet.	Löper ut den 24 februari 2027

KIFS 2022:X
Bilaga 4

