

I. del
Seznam naprav in najmanjša letna poraba organskih topil

Zap. št.	Naprave	Najmanjša letna poraba organskih topil (t)	Zap. št. opisa dejavnosti iz priloge 1	Skupina dejavnosti iz priloge 1
1.1	naprave za rotacijski ofsetni tisk z vročim sušenjem	15	1.1	1. Tiskarstvo in grafična dejavnost
1.2	naprave za rotacijski globoki tisk (bakrotisk) za publikacije	25	1.2	
1.3	naprave za druge tiskarske dejavnosti	15	1.3	
1.3.1	rotacijski sitotisk na tekstilije/lepenko	30	1.3.2	
2.1	naprave za čiščenje površin	2	2	2. Čiščenje površin snovi ali izdelkov
2.2	naprave za čiščenje površin, ki uporabljajo spojine iz 14. člena te uredbe (ki niso halogenirane)	1	2	
3.1	naprave za kemično čiščenje tekstila	0	3	3. Kemično čiščenje tekstila
4.1	naprave za serijsko lakiranje motornih vozil	0,5	4.1	4. Serijsko lakiranje motornih vozil, vozniških kabin, gospodarskih vozil, avtobusov ali priklopnih vozil
4.2	naprave za serijsko lakiranje vozniških kabin	0,5	4.2	
4.3	naprave za lakiranje gospodarskih vozil	0,5	4.3	
4.4	naprave za lakiranje avtobusov	0,5	4.4	
4.5	naprave za lakiranje priklopnih vozil	0,5	4.5	
5.1	naprave za ličenje vozil	0,5	5	5. Ličenje vozil
6.1	naprave za površinsko zaščito kovinskih kolobarjev	25	6	6. Površinska zaščita kovinskih kolobarjev
7.1	naprave za premazovanje žičnih navitij	5	7	7. Površinska zaščita žičnih navitij
8.1	naprave za površinsko zaščito drugih kovinskih ali plastičnih površin	5	8	8. Površinska zaščita drugih kovinskih in plastičnih površin
9.1	naprave za premazovanje lesa	15	9	9. Površinska zaščita lesenih površin
10.1	naprave za barvanje, tiskanje, kemično apretiranje ali gumiranje tekstilij in tkanin ter naprave za premazovanje, impregnacijo in apretiranje folij in papirja	5	10.1	10. Površinska obdelava tekstilij, tkanin, folij ali papirja
11.1	naprave za površinsko obdelavo usnja	10	11	11. Površinska obdelava usnja

12.1	naprave za impregnacijo lesa z uporabo sredstev za zaščito lesa, ki vsebujejo topila	25	12	12. Impregnacija lesa
13.1	naprave za laminiranje lesa ali plastike	5	13	13. Proizvodnja lesnih in plastičnih laminatov
14.1	naprave za nanašanje lepil	5	14	14. Nanašanje lepil
15.1	naprave za proizvodnjo obutve	5	15	15. Proizvodnja obutve
16.1	naprave za proizvodnjo premaznih sredstev (barv in lakov), sredstev za zaščito lesa in zgradb, lepil ali tiskarskih barv	100	16	16. Proizvodnja premaznih sredstev (barv in lakov), sredstev za zaščito lesa in zgradb, lepil ali tiskarskih barv
17.1	naprave za predelavo kavčuka	15	17	17. Predelava kavčuka
18.1	naprave za ekstrahiranje rastlinskih olj ali živalskih maščob ter rafiniranje rastlinskih olj	10	18	18. Ekstrahiranje rastlinskih olj ali živalskih maščob ter rafiniranje rastlinskih olj
19.1	naprave za proizvodnjo farmacevtskih izdelkov	50	19	19. Proizvodnja farmacevtskih izdelkov

II. del

Mejne vrednosti

Mejne koncentracije so podane v mg (ogljika ali spojin)/m³ pri normalnih pogojih.

1 Tiskarstvo in grafična dejavnost

1.1 Naprave za rotacijski ofsetni tisk z vročim sušenjem

1.1.1 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih očiščenih odpadnih plinih

Poraba topil (t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)	Opombe
15–25	100	
	20 ⁽¹⁾	⁽¹⁾ pri naknadnem termičnem sežigu
več kot 25	20	

1.1.2 Mejna količina nezajetih emisij

Mejna količina nezajetih emisij je enaka 30 % vnosa organskih topil. Hlapne organske spojine, vsebovane v zajetih neočiščenih odpadnih plinih, se prištevajo k nezajetim emisijam. Ostanek organskih topil v končnem izdelku se ne šteje med nezajete emisije.

1.1.3 Posebne zahteve

Delež izopropanola v vlažilnem sredstvu ne sme presegati 8 masnih odstotkov. V skladu s stanjem razvoja tehnike je treba zagotoviti nadaljnje zniževanje vsebnosti izopropanola pod navedeno vrednost.

1.2 Naprave za rotacijski globoki tisk (bakrotisk) za publikacije

1.2.1 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih odpadnih plinih

Poraba topil (t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)	Opombe
več kot 25	75	

1.2.2 Mejna količina nezajetih emisij

Mejna količina nezajetih emisij je enaka 10 %, pri obstoječih napravah pa 15 % vnosa organskih topil.

1.3 Naprave za druge tiskarske dejavnosti

1.3.1 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih očiščenih odpadnih plinih

Poraba topil (t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)	Opombe
več kot 15	100	⁽¹⁾ pri naknadnem termičnem sežigu
	20 ⁽¹⁾	
več kot 30 ⁽²⁾	100	⁽²⁾ najmanjša letna poraba topil za rotacijski sitotisk na tekstilije in lepenko

1.3.2 Mejna količina nezajetih emisij

Poraba topil (t/leto)	Mejna količina ⁽¹⁾ , izražena v % vnosa organskih topil	Opombe
15–25	25	⁽¹⁾ hlapne organske spojine, vsebovane v zajetih neočiščenih odpadnih plinih, se prištevajo k nezajetim emisijam ⁽²⁾ najmanjša letna poraba topil za rotacijski sitotisk na tekstilije in lepenko
več kot 25	20	
več kot 30 ⁽²⁾	20	

2 Čiščenje površin snovi ali izdelkov

2.1 Naprave za površinsko čiščenje

2.1.1 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih odpadnih plinih

Poraba topil (t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)	Opombe
več kot 2	75 ⁽¹⁾	⁽¹⁾ se ne uporablja, če vsebnost organskih topil v čistilnem sredstvu, ki se uporablja, ne presega 30 ut. % in ne vsebuje nevarnih hlapnih organskih spojin iz 14. člena te uredbe

2.1.2 Mejna količina nezajetih emisij

Poraba topil (t/leto)	Mejna količina, izražena v % vnosa organskih topil	Opombe
2–10	20 ⁽¹⁾	⁽¹⁾ se ne uporablja za naprave, če vsebnost organskih topil v čistilnem sredstvu, ki se uporablja, ne presega 30 ut. % in ne vsebuje nevarnih hlapnih organskih spojin iz 14. člena te uredbe
več kot 10	15 ⁽¹⁾	

2.2 Naprave za površinsko čiščenje, ki uporabljajo hlapne organske spojine iz 14. člena te uredbe, ki niso halogenirane

2.2.1 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih odpadnih plinih

Poraba topil (t/leto)	Mejna koncentracija (mg spojin/m ³)	Opombe
več kot 1	20	

2.2.2 Mejna količina nezajetih emisij

Poraba topil (t/leto)	Mejna količina, izražena v % vnosa organskih topil	Opombe
1–5	15	
več kot 5	10	

3 Kemično čiščenje tekstila

3.1 Naprave za kemično čiščenje tekstila

3.1.1 Mejna količina celotnih emisij

Poraba topil (t/leto)	Mejna vrednost emisijskega faktorja (g/kg) ⁽¹⁾	Opombe
več kot 0	20	⁽¹⁾ izraženo kot razmerje med maso izpuščenih hlapnih organskih spojin v gramih in maso očiščenega in posušenega tekstila v kilogramih

3.1.2 Druge določbe

Pri napravah, ki uporabljajo le topila na podlagi ogljikovodikov (HC), se šteje, da so zahteve iz točke 3.1.1 izpolnjene, tudi če:

- čiščenje in sušenje blaga, ki se čisti, potekata v skladu s stanjem tehnike v zaprtem sistemu;
- samodejni zapah zagotavlja, da se lahko polnilna vrata odprejo šele po končanem postopku sušenja, ko koncentracija HC v bobnu, ki se nadzira, ne presega vrednosti 2 g/m³,
- se uporabljajo le topila na podlagi HC:
 - katerih celotna vsebnost aromатов ne presega 1 ut. %
 - katerih vsebnost benzena in policikličnih aromатов znaša največ 0,01 ut. %,
 - katerih vsebnost halogenov ne presega 0,01 ut. %,
 - katerih vnetišče je nad 55 °C,
 - ki so pri obratovalnih pogojih termično stabilni,
 - katerih vrelišča pri 1013 mbar so v območju od 180 do 210 °C,
- se uporabljajo le pomožna sredstva in dodatki brez halogenov z vnetiščem nad 55 °C, ki so v obratovalnih pogojih toplotno stabilni in brez hlapnih organskih spojin iz 14. člena te uredbe,
- koncentracija hlapnih organskih spojin v izsesanem, nerazredčenem odpadnem plinu pri srednjem masnem pretoku v fazi sušenja ali prepihanja, večjem od 0,2 kg/h, ne presega 0,15 g/m³.

4 Serijsko lakiranje motornih vozil, vozniških kabin, gospodarskih vozil, avtobusov ali tirnih vozil

4.1 Naprave za serijsko lakiranje motornih vozil

4.1.1 Mejne količine celotnih emisij

Dejavnost (poraba topil, (t/leto)	Letna proizvodnja lakiranih avtomobilov	Mejni emisijski faktor	
		Nove naprave	Obstoječe naprave
Lakiranje novih avtomobilov (več kot 15)	> 5000	45 g topil/m ² ali 1,3 kg topil/karoserijo + 33 g topil/m ²	60 g topil/m ² ali 1,9 kg topil/karoserijo + 41 g topil/m ²
	≤ 5000 izvedba monocoque ali > 3500 šasijska izvedba	90 g topil/m ² ali 1,5 kg topil/karoserijo + 70 g topil/m ²	90 g topil/m ² ali 1,5 kg topil/karoserijo + 70 g topil/m ²

4.1.2 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih odpadnih plinih po sušenju

Dejavnost(poraba topil, t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)
lakiranje novih avtomobilov (več kot 15)	50

Za naprave s porabo topil med 0,5–15 ton veljajo mejne vrednosti iz točke 5.1 te priloge.

4.2 Naprave za serijsko lakiranje vozniških kabin

4.2.1 Mejna količina celotnih emisij

Dejavnost (poraba topil, t/leto)	Letna proizvodnja lakiranih avtomobilov	Mejni emisijski faktor (g topil/m ²)	
		nove naprave	obstoječe naprave
lakiranje novih kabin tovornjakov razreda N2 in N3 (več kot 15)	≤ 5000	65	85
	> 5000	55	75

4.2.2 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih odpadnih plinih po sušenju

Dejavnost (poraba topila, t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)
lakiranje novih kabin tovornjakov razreda N2 in N3 (več kot 15)	50

Za naprave s porabo topil med 0,5–15 ton veljajo mejne vrednosti iz točke 5.1 te priloge.

4.3 Naprave za lakiranje gospodarskih vozil

4.3.1 Mejna količina celotnih emisij

Dejavnost (poraba topil, t/leto)	Letna proizvodnja lakiranih avtomobilov	Mejni emisijski faktor (g topil/m ²)	
		nove naprave	obstoječe naprave
lakiranje novih kombijev in tovornjakov (več kot 15)	≤ 2500	90	120
	> 2500	70	90

4.3.2 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih odpadnih plinih po sušenju

Dejavnost (poraba topil, t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)
lakiranje novih kombijev in tovornjakov (več kot 15)	50

Za naprave s porabo topil med 0,5–15 ton veljajo mejne vrednosti iz točke 5.1 te priloge.

4.4 Naprave za lakiranje avtobusov

4.4.1 Mejna količina celotnih emisij

Dejavnost (poraba topil, t/leto)	Letna proizvodnja lakiranih avtomobilov	Mejni emisijski faktor (g topil/m ²)	
		novе naprave	obstoječe naprave
lakiranje novih avtobusov (več kot 15)	≤ 2000	210	290
	> 2000	150	225

4.4.2 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih odpadnih plinih po sušenju

Dejavnost (poraba topil, t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)
lakiranje novih avtobusov (več kot 15)	50

Za naprave s porabo topil med 0,5–15 ton veljajo mejne vrednosti iz točke 5.1 te priloge.

4.5 Naprave za lakiranje priklopnih vozil

4.5.1 Mejna količina celotnih emisij

Dejavnost (poraba topil, t/leto)	Mejni emisijski faktor (g topil/m ²)	Opombe
lakiranje tirnih vozil (več kot 0,5)	90 130 ⁽¹⁾	⁽¹⁾ za obstoječe naprave do 31. decembra 2005

4.5.2 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih odpadnih plinih po sušenju

Dejavnost (poraba topil, t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)
lakiranje tirnih vozil (več kot 0,5)	50

5 Ličenje vozil

5.1 Naprave za ličenje vozil

5.1.1 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih očiščenih odpadnih plinih

Poraba topil (t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)	Opombe
več kot 0,5	50 ⁽¹⁾	⁽¹⁾ velja za 15-minutna povprečja

5.1.2 Mejna količina nezajetih emisij

Mejna količina nezajetih emisij je enaka 25 % vnosa organskih topil. K nezajetim emisijam se prištevajo tudi hlapne organske spojine, vsebovane v zajetih neočiščenih odpadnih plinih.

6 Površinska zaščita kovinskih kolobarjev

6.1 Naprave za površinsko zaščito kovinskih kolobarjev

6.1.1 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih očiščenih odpadnih plinih

Poraba topil (t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)	Opombe
več kot 25	50 20 ⁽¹⁾ 150 ⁽²⁾	⁽¹⁾ velja pri naknadnem termičnem sežigu ⁽²⁾ velja za naprave s ponovno uporabo organskih topil

6.1.2 Mejna količina nezajetih emisij

Mejna količina nezajetih emisij je enaka 5 %, pri obstoječih napravah pa 10 % vnosa organskih topil. Med nezajete emisije spadajo tudi hlapne organske spojine, vsebovane v zajetih neočiščenih odpadnih plinih.

7 Površinska zaščita žičnih navitij

7.1 Naprave za premazovanje žičnih navitij

7.1.1 Mejna količina celotnih emisij

Poraba topil (t/leto)	Mejni emisijski faktor (g/kg žice)	Opombe
več kot 5	5 10 ⁽¹⁾	⁽¹⁾ povprečni premer žice ≤ 0,1 mm

8 Površinska zaščita drugih kovinskih ali plastičnih površin

8.1 Naprave za površinsko zaščito drugih kovinskih ali plastičnih površin

8.1.1 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih očiščenih odpadnih plinih

Poraba topil (t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)	Opombe
5–15	100 ⁽¹⁾	⁽¹⁾ velja za postopke nanašanja premaznega sredstva in sušenja
več kot 15	50 ⁽²⁾	⁽²⁾ sušenje premaznega sredstva
	75 ⁽³⁾	⁽³⁾ nanašanje premaznega sredstva
	20 ⁽⁴⁾	⁽⁴⁾ velja pri naknadnem termičnem sežigu
	150 ^{(1), (5)}	⁽⁵⁾ velja za naprave s ponovno uporabo organskih topil

8.1.2 Mejna količina nezajetih emisij

Mejna količina nezajetih emisij je pri porabi topil od 5–15 t/leto enaka 25 %, pri porabi nad 15 t/leto pa 20 % vnosa organskih topil. Med nezajete emisije spadajo tudi hlapne organske spojine, vsebovane v zajetih neočiščenih odpadnih plinih.

Te vrednosti se ne uporabljajo za dejavnosti površinske zaščite, ki jih ni mogoče izvajati v zaprtih pogojih (kakor sta ladjedelništvo in barvanje letal), v skladu s tretjim odstavkom 6. člena te uredbe.

9 Površinska zaščita lesenih površin

9.1 Naprave za premazovanje lesa

9.1.1 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih očiščenih odpadnih plinih

Poraba topil (t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)	Opombe
15–25	100 ⁽¹⁾	⁽¹⁾ velja za postopke premazovanja in sušenja pri zaprtih pogojih
več kot 25	50 ⁽²⁾	⁽²⁾ velja za postopke sušenja premaznega sredstva pri zaprtih pogojih
	75 ⁽³⁾	⁽³⁾ velja za postopke nanašanja premaznega sredstva pri zaprtih pogojih
	20 ⁽⁴⁾	⁽⁴⁾ velja pri naknadnem termičnem sežigu

9.1.2 Mejna količina nezajetih emisij

Poraba topil (t/leto)	Mejna količina, ⁽¹⁾ izražena v % vnosa organskih topil	Opombe
15–25	25	⁽¹⁾ pri zaprtih pogojih hlapne organske spojine, vsebovane v zajetih neočiščenih odpadnih plinih, spadajo k nezajetim emisijam
več kot 25	20	

10 Površinska obdelava tekstilij, tkanin, folij ali papirja

10.1 Naprave za barvanje, tiskanje, kemično apretiranje ali gumiranje tekstilij in tkanin ter naprave za premazovanje, impregnacijo in apretiranje folij in papirja

10.1.1 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih očiščenih odpadnih plinih

Poraba topil (t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)	Opombe
5–15	100 ⁽¹⁾	⁽¹⁾ velja za postopke nanašanja premaznega sredstva in sušenja
več kot 15	50 ⁽²⁾	⁽²⁾ za sušenje premaznega sredstva
	75 ⁽³⁾	⁽³⁾ za nanašanje premaznega sredstva
	20 ⁽⁴⁾	⁽⁴⁾ velja pri naknadnem termičnem sežigu
	150 ^{(1), (5)}	⁽⁵⁾ velja za naprave s ponovno uporabo organskih topil

10.1.2 Mejna količina nezajetih emisij

Mejna količina nezajetih emisij je enaka 20 % vnosa organskih topil. K nezajetim emisijam spadajo tudi hlapne organske spojine, vsebovane v zajetih neočiščenih odpadnih plinih.

11 Površinska obdelava usnja

11.1 Naprave za površinsko obdelavo usnja

11.1.1 Mejna količina celotnih emisij

Poraba topil (t/leto)	Mejni emisijski faktor (g/m ²) ⁽²⁾	Opombe
10–25	85	⁽¹⁾ za površinsko obdelavo posebnih usnjenih izdelkov, ki se uporabljajo kot drobno potrošno blago, kot so torbe, pasovi, denarnice in podobni izdelki, in za površinsko obdelavo kakovostnega oblazinjenega usnja; če stanju razvoja tehnike ustreza strožja vrednost, se to upošteva ⁽²⁾ izraženo v gramih izpuščenega topila na m ² izdelka
	150 ⁽¹⁾	
Več kot 25	75	
	150 ⁽¹⁾	

12 Impregnacija lesa

12.1 Naprave za impregnacijo lesa z uporabo sredstev za zaščito lesa, ki vsebujejo topila

12.1.1 Mejna količina celotnih emisij

Poraba topil (t/leto)	Mejni emisijski faktor (kg/m ³)	Opombe
več kot 25	11 ⁽¹⁾⁽²⁾	(1) izraženo v kilogramih izpuščenega topila na m ³ impregniranega lesa (2) pri impregnaciji s kreozoti velja za izpolnjeno, če se uporabljajo izključno sredstva z manj kot 2 ut. % hlapnih organskih spojin

12.1.2 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih očiščenih odpadnih plinih

Poraba topil (t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)	Opombe
več kot 25	100 ⁽¹⁾	(1) Mejna vrednost se ne uporablja za impregnacijo s kreozoti.

12.1.3 Mejna količina nezajetih emisij

Mejna količina nezajetih emisij je enaka 45 % vnosa organskih topil.

13 Proizvodnja lesnih in plastičnih laminatov

13.1 Naprave za laminiranje lesa ali plastike

13.1.1 Mejna količina celotnih emisij

Poraba topil (t/leto)	Mejni emisijski faktor (g/m ²)	Opombe
več kot 5	30	

14 Nanašanje lepil

14.1 Naprave za nanašanje lepil

14.1.1 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih očiščenih odpadnih plinih

Poraba topil (t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)	Opombe
5–15	50	
	150 ⁽¹⁾	⁽¹⁾ velja za naprave s ponovno uporabo organskih topil
več kot 15	50	
	150 ⁽¹⁾	
	20 ⁽²⁾	⁽²⁾ pri naknadnem termičnem sežigu

14.1.2 Mejna količina nezajetih emisij

Poraba topil (t/leto)	Mejna količina, izražena v % vnosa organskih topil	Opombe
5–15	25	
več kot 15	20	

14.1.3 Posebne zahteve

K nezajetim emisijam se prištevajo tudi hlapne organske spojine, vsebovane v zajetih neočiščenih odpadnih plinih.

15. Proizvodnja obutve

15.1 Naprave za proizvodnjo obutve

15.1.1 Mejna količina celotnih emisij

Poraba topil (t/leto)	Mejni emisijski faktor (g/izdelek) ⁽¹⁾	Opombe
več kot 5	25	⁽¹⁾ izraženo v gramih izpuščenega topila na par obutve

16 Proizvodnja premaznih sredstev (barv in lakov), sredstev za zaščito lesa in zgradb, lepil ali tiskarskih barv

16.1 Naprave za proizvodnjo premaznih sredstev (barv in lakov), sredstev za zaščito lesa in zgradb, lepil ali tiskarskih barv

16.1.1 Mejna količina celotnih emisij

Poraba topil (t/leto)	Mejna vrednost emisije, izražena v % vnosa organskih topil	Opombe
100 – 1000	5	
več kot 1000	3	

16.1.2 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih odpadnih plinih

Poraba topil (t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)	Opombe
> 100	150 20 ⁽¹⁾	⁽¹⁾ velja pri naknadnem termičnem sežigu

16.1.3 Mejna količina nezajetih emisij

Poraba topil (t/leto)	Mejna količina, ⁽¹⁾ izražena v % vnosa organskih topil	Opombe
100–1000	5	⁽¹⁾ ne vključuje topil, ki se prodajo kot del premaznih sredstev v zatesnjenih posodah
več kot 1000	3	

17 Predelava kavčuka

17.1 Naprave za predelavo kavčuka

17.1.1 Mejna količina celotnih emisij

Poraba topil (t/leto)	Mejna vrednost emisije, izražena v % vnosa organskih topil	Opombe
več kot 15	25	

17.1.2 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih odpadnih plinih

Poraba topil (t/leto)	Mejna koncentracija (mg C/m ³)	Opombe
več kot 15	20 150 ⁽¹⁾	⁽¹⁾ velja za naprave s ponovno uporabo organskih topil

17.1.3 Mejne vrednosti nezajetih emisij

Mejna količina nezajetih emisij je enaka 25 % vnosa organskih topil. Organska topila, ki se kot del izdelkov ali preparatov prodajajo v zaprtih posodah, ne spadajo k nezajetim emisijam.

18 Ekstrahiranje rastlinskih olj in živalskih maščob ter rafiniranje rastlinskih olj

18.1 Naprave za ekstrahiranje rastlinskih olj in živalskih maščob ter rafiniranje rastlinskih olj

18.1.1 Mejne količina celotnih emisij

Poraba topil (t/leto)	Majna vrednost emisije, izražena v kg/t živalskih ali rastlinskih snovi		Opombe
> 10	živalske maščobe:	1,5	
	ricinus:	3,0	
	repično seme:	1,0	
	sončnično seme:	1,0	
	soja (normalno mleta):	0,8	
	soja (beli kosmiči):	1,2	
	druga semena in deli rastlin:	3,0 ⁽¹⁾ 1,5 ⁽²⁾ 4,0 ⁽³⁾	⁽¹⁾ pri napravah, ki predelujejo posamezne serije semen in drugih delov rastlin, lahko ministrstvo določi zmanjšanje celotne emisije v skladu z najboljšimi razpoložljivimi tehniki ⁽²⁾ velja za vse postopke frakcioniranja, razen čiščenja olj (odstranjevanje nečistoč in gum iz olj) ⁽³⁾ velja za odstranjevanje nečistoč in gum iz olj

19 Proizvodnja farmacevtskih izdelkov

19.1 Naprave za proizvodnjo farmacevtskih izdelkov

19.1.1 Mejna količina celotnih emisij

Poraba topil (t/leto)	Majna vrednost emisije, izražena v % vnosa organskih topil		Opombe
	nove naprave	Obstoječe naprave	
več kot 50	5	15	

19.1.2 Mejna koncentracija hlapnih organskih spojin v zajetih odpadnih plinih

Poraba topil (t/leto)	Majna koncentracija (mg C/m ³)	Opombe
več kot 50	20 150 ⁽¹⁾	⁽¹⁾ velja za naprave s ponovno uporabo organskih topil

19.1.3 Mejna količina nezajetih emisij

Majna količina nezajetih emisij je enaka 5 %, pri obstoječih napravah pa 15 % vnosa organskih topil. Majna količina nezajetih emisij se ne nanaša na topila, ki se kot del izdelkov ali preparatov prodajajo v zaprti embalaži.