

**ÄNDRINGSFÖRSLAG 001-014**

från utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet

**Betänkande****Martin Hojsik****A9-0092/2022**

Ändring av bilagorna IV och V till förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar

Förslag till förordning (COM(2021)0656 – C9-0396/2021 – 2021/0340(COD))

**Ändringsförslag 1****Förslag till förordning****Skäl 2***Kommissionens förslag*

(2) Vid det sjunde mötet i partskonferensen för konventionen, som ägde rum 4–15 maj 2015, beslutades att pentaklorfenol samt salter och estrar därav (pentaklorfenol) ska införas i bilaga A till konventionen. Vid det nionde mötet i partskonferensen för konventionen, som ägde rum 29 april–10 maj 2019, beslutades att dikofol samt perfluoroktansyra (PFOA), PFOA-salter och PFOA-besläktade föreningar ska införas i bilaga A till konventionen. Mot bakgrund av dessa ändringar av konventionen och för att säkerställa att avfall som innehåller dessa ämnen hanteras i enlighet med konventionens bestämmelser, är det också nödvändigt att ändra bilagorna IV och V till förordning (EU) 2019/1021 genom att införa pentaklorfenol, perfluoroktansyra (PFOA), PFOA-salter och PFOA-besläktade föreningar i bilagorna och att ange respektive koncentrationsgränsvärde

*Ändringsförslag*

(2) Vid det sjunde mötet i partskonferensen för konventionen, som ägde rum 4–15 maj 2015, beslutades att pentaklorfenol samt salter och estrar därav (pentaklorfenol) ska införas i bilaga A till konventionen. Vid det nionde mötet i partskonferensen för konventionen, som ägde rum 29 april–10 maj 2019, beslutades att dikofol samt perfluoroktansyra (PFOA), PFOA-salter och PFOA-besläktade föreningar ska införas i bilaga A till konventionen. Mot bakgrund av dessa ändringar av konventionen och för att säkerställa att avfall som innehåller dessa ämnen hanteras i enlighet med konventionens bestämmelser, är det också nödvändigt att ändra bilagorna IV och V till förordning (EU) 2019/1021 genom att införa pentaklorfenol, perfluoroktansyra (PFOA), PFOA-salter och PFOA-besläktade föreningar i bilagorna och att **även** ange respektive

för dessa ämnen.

koncentrationsgränsvärde för dessa ämnen.

## **Ändringsförslag 2**

### **Förslag till förordning**

#### **Skäl 3**

#### *Kommissionens förslag*

(3) Pentaklorfenol hade tidigare förtecknats i bilagorna IV och V till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004<sup>23</sup>, genom kommissionens förordning (EU) 2019/636<sup>24</sup> med ett värde enligt bilaga IV på 100 mg/kg och ett värde enligt bilaga V på 1 000 mg/kg. Förordning (EG) nr 850/2004 upphävdes genom förordning (EU) 2019/1021, men pentaklorfenol utelämnades oavsiktligt från den förordningen. Det är därför nödvändigt att ändra bilagorna IV och V till förordning (EU) 2019/1021 för att införa pentaklorfenol i den förordningen.

---

<sup>23</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG (EUT L 158, 30.4.2004, s. 7).

<sup>24</sup> Kommissionens förordning (EU) 2019/636 av den 23 april 2019 om ändring av bilagorna IV och V till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar (EUT L 109, 24.4.2019, s. 6).

## **Ändringsförslag 3**

### **Förslag till förordning**

#### **Skäl 4**

#### *Kommissionens förslag*

(4) Bilagorna IV och V till förordning (EU) 2019/1021 innehåller redan koncentrationsgränsvärden för följande ämnen eller ämnesgrupper: a) Summan av koncentrationerna av tetrabromdifenyleter,

#### *Ändringsförslag*

(3) Pentaklorfenol hade tidigare förtecknats i bilagorna IV och V till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004<sup>23</sup>, genom kommissionens förordning (EU) 2019/636<sup>24</sup> med ett värde enligt bilaga IV på 100 mg/kg och ett värde enligt bilaga V på 1 000 mg/kg. Förordning (EG) nr 850/2004 upphävdes genom förordning (EU) 2019/1021, men pentaklorfenol utelämnades oavsiktligt från den förordningen. Det är därför nödvändigt att ändra bilagorna IV och V till förordning (EU) 2019/1021 för att *nu* införa pentaklorfenol i den förordningen.

---

<sup>23</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG (EUT L 158, 30.4.2004, s. 7).

<sup>24</sup> Kommissionens förordning (EU) 2019/636 av den 23 april 2019 om ändring av bilagorna IV och V till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar (EUT L 109, 24.4.2019, s. 6).

#### *Ändringsförslag*

(4) Bilagorna IV och V till förordning (EU) 2019/1021 innehåller redan koncentrationsgränsvärden för följande ämnen eller ämnesgrupper: a) Summan av koncentrationerna av tetrabromdifenyleter,

pentabromdifenyleter, hexabromdifenyleter, heptabromdifenyleter och dekabromdifenyleter (med undantag för den senare som inte förtecknas i bilaga V till den förordningen). b) Hexabromcyklododekan. c) Alkaner, C10–C13, klorerade (klorparaffiner med kort kolkedja) (SCCP). d) Polyklorerade dibenso-p-dioxiner och dibensofuraner (PCDD/PCDF). Det är, i enlighet med artikel 15.2 i förordning (EU) 2019/1021, lämpligt att ändra koncentrationsgränsvärdena i bilaga IV för dessa ämnen i syfte att anpassa deras gränsvärden *till* den vetenskapliga och tekniska utvecklingen. För överensstämmelse med förteckningen över polybromerade difenyletrar (PBDE) i bilaga IV till förordning (EU) 2019/1021 bör ämnet dekabromdifenyleter införas bland de PBDE som förtecknas i den tredje kolumnen i bilaga V till den förordningen.

pentabromdifenyleter, hexabromdifenyleter, heptabromdifenyleter och dekabromdifenyleter (med undantag för den senare som inte förtecknas i bilaga V till den förordningen). b) Hexabromcyklododekan. c) Alkaner, C10–C13, klorerade (klorparaffiner med kort kolkedja) (SCCP). d) Polyklorerade dibenso-p-dioxiner och dibensofuraner (PCDD/PCDF). Det är, i enlighet med artikel 15.2 i förordning (EU) 2019/1021, lämpligt att ändra koncentrationsgränsvärdena i bilaga IV för dessa ämnen i syfte att anpassa deras gränsvärden *i enlighet med* den vetenskapliga och tekniska utvecklingen. För överensstämmelse med förteckningen över polybromerade difenyletrar (PBDE) i bilaga IV till förordning (EU) 2019/1021 bör ämnet dekabromdifenyleter införas bland de PBDE som förtecknas i den tredje kolumnen i bilaga V till den förordningen.

#### Ändringsförslag 4

##### Förslag till förordning Skäl 5a (nytt)

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

***(5a) Perfluorhexansulfonsyra (PFHxS), PFHxS-salter och PFHxS-besläktade föreningar har föreslagits av granskningskommittén för långlivade organiska föroreningar (POPRC) för införande i bilaga A till konventionen utan särskilda undantag efter det att riskprofilen och riskbedömningen för dessa ämnen har slutförts. Ett beslut om att inkludera PFHxS, PFHxS-salter och PFHxS-besläktade föreningar är avsett att fattas vid den tionde konferensen för parterna i Stockholmskonventionen (COP-10), som ursprungligen skulle ha hållits i juli 2021, men nu är inplanerad för juni 2022, mot bakgrund av den negativa utvecklingen av covid-19-pandemin i många europeiska länder.***

*Med beaktande av konventionens syften, samt mot bakgrund av den nuvarande konsekvensbedömningen och för att säkerställa att avfall som innehåller dessa ämnen hanteras i enlighet med konventionens bestämmelser, är det därför lämpligt att redan i detta skede ändra bilagorna IV och V till förordning (EU) 2019/1021 genom att införa perfluorhexansulfonsyra (PFHxS), PFHxS-salter och PFHxS-besläktade föreningar i bilagorna och att ange respektive koncentrationsgränsvärden för dessa ämnen. Kommissionen bör låta dessa ändringar av bilagorna IV och V komma till synes i andra bilagor till förordning (EU) 2019/1021 för att säkerställa enhetlighet.*

## Ändringsförslag 5

### Förslag till förordning Skäl 6

#### *Kommissionens förslag*

(6) De föreslagna koncentrationsgränsvärdena i bilagorna IV och V till förordning (EU) 2019/1021 har fastställts med användning av samma metod som användes för att fastställa koncentrationsgränsvärden vid tidigare ändringar av bilagorna IV och V till förordning (EG) nr 850/2004. De föreslagna koncentrationsgränsvärdena bör **vara tillräckliga** för att uppnå målet om en hög nivå av hälso- och miljöskydd med avseende på destruktion och irreversibel omvandling av de berörda ämnena. De fastställda gränsvärdena bör även beakta det bredare politiska **mål** att **uppnå en klimatneutral och cirkulär ekonomi som** fastställts i den europeiska gröna given<sup>26</sup>.

#### *Ändringsförslag*

(6) De föreslagna koncentrationsgränsvärdena i bilagorna IV och V till förordning (EU) 2019/1021 har fastställts med användning av samma metod som användes för att fastställa koncentrationsgränsvärden vid tidigare ändringar av bilagorna IV och V till förordning (EG) nr 850/2004. De föreslagna koncentrationsgränsvärdena bör **bygga på försiktighetsprincipen i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt (EUF-fördraget) och syfta till att, när så är möjligt, eliminera utsläpp av långlivade organiska föreningar i miljön** för att uppnå målet om en hög nivå av hälso- och miljöskydd med avseende på destruktion och irreversibel omvandling av de berörda ämnena. De fastställda gränsvärdena bör även beakta det bredare politiska **målet om att förverkliga nollutsläppsvisionen för en giftfri miljö, öka materialåtervinningen, minska**

*växthusgasutsläppen, utveckla kretslopp för giftfria material, där förbjudna ämnen inte bör återinföras på EU-marknaden genom materialåtervinning, och få till stånd en cirkulär ekonomi, såsom det fastställts i den europeiska gröna given<sup>26</sup>.*

---

<sup>26</sup> COM(2019) 640 final.

---

<sup>26</sup> COM(2019) 640 final.

## Ändringsförslag 6

### Förslag till förordning Skäl 6a (nytt)

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

*(6a) Koncentrationsgränsvärdena i bilagorna IV och V till förordning (EU) 2019/1021 bör vara samstämmiga och bidra till genomförandet av kommissionens meddelande av den 14 oktober 2020 ”Kemikaliestrategi för hållbarhet – På väg mot en giftfri miljö”, där det föreslås en omfattande uppsättning åtgärder för att ta itu med användningen av och kontamineringen med per- och polyfluoralkylerade ämnen.*

## Ändringsförslag 7

### Förslag till förordning Skäl 6b (nytt)

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

*(6b) För att förhindra att kontaminerat avfall blandas med annat avfall eller andra material och säkerställa bättre spårbarhet och effektiv behandling av avfall som innehåller långlivade organiska föroreningar måste man undvika bristande överensstämmelse mellan dels de bestämmelser som handlar om avfall som innehåller långlivade organiska föroreningar och ursprungligen fastställts i förordning*

*(EG) nr 850/2004, nu upphävd genom förordning (EU) 2019/1021, dels de bestämmelser som fastställts därefter. Kommissionen bör därför bedöma om det är lämpligt att erkänna att avfall som innehåller långlivade organiska föreningar i mängder som överskrider de koncentrationsgränsvärden som anges i bilaga IV till förordning (EU) 2019/1021 ska klassificeras som farligt och vid behov lägga fram ett lagstiftningsförslag om ändring av direktiv 2009/98/EG eller beslut 2014/955/EU, eller båda, i enlighet med denna klassificering.*

**Ändringsförslag 8**  
**Förslag till förordning**  
**Artikel 1a (ny)**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

**Artikel 1a**

*”Kommissionen ska bedöma om det vore lämpligt att ändra direktiv 2008/98/EG om avfall eller kommissionens beslut 2014/955/EU<sup>1a</sup>, eller båda, för att erkänna att avfall som innehåller långlivade organiska föreningar i mängder som överskrider de koncentrationsgränsvärden som anges i bilaga IV till förordning (EU) 2019/1021 ska klassificeras som farligt och, om så är lämpligt, på grundval av den bedömningen och senast 18 månader efter det att denna lagstiftning trätt i kraft, lägga fram ett lagstiftningsförslag om ändring av direktivet eller beslutet, eller båda, i enlighet med denna klassificering.*

---

<sup>1a</sup> *Kommissionens beslut av den 18 december 2014 om ändring av beslut 2000/532/EG om en förteckning över avfall enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.*

## Ändringsförslag 9

### Förslag till förordning

#### Bilaga I – stycke 1 – led 1 – led a – tabell

Förordning (EG) nr 2019/1021

Bilaga IV – tabell

| <i>Kommissionens förslag</i>  |                                  |                                  |  |
|---|----------------------------------|----------------------------------|--|
| ”Pentaklorfenol samt salter och estrar därav                                    | 87-86-5 med flera                | 201-778-6 med flera              | 100 mg/kg                                    |
| Dikofol   | 115-32-2                         | 204-082-0                        | 50 mg/kg                                     |
| Perfluoroktansyra (PFOA), PFOA-salter och PFOA-besläktade föreningar            | 335-67-1 med flera               | 206-397-9 med flera              | <b>1</b> mg/kg                               |
|   |                                  |                                  | (PFOA och PFOA-salter),                      |
|   |                                  |                                  | <b>40</b> mg/kg                              |
|   |                                  |                                  | (PFOA-besläktade föreningar)”                |
| <i>Ändringsförslag</i>  |                                  |                                  |  |
| Pentaklorfenol (PCP) samt salter och estrar därav                               | 87-86-5 med flera                | 201-778-6 med flera              | 100 mg/kg                                    |
| Dikofol   | 115-32-2                         | 204-082-0                        | 50 mg/kg                                     |
| Perfluoroktansyra (PFOA), PFOA-salter och PFOA-besläktade föreningar            | 335-67-1 med flera               | 206-397-9 med flera              | <b>0,1</b> mg/kg                             |
|   |                                  |                                  | (PFOA och PFOA-salter),                      |
|   |                                  |                                  | <b>20</b> mg/kg                              |
|   |                                  |                                  | (totala mängden PFOA-besläktade föreningar)” |
| <b><i>Perfluorhexansulfonsyra (PFHxS), dess salter och PFHxS-besläktade</i></b> | <b><i>355-46-4 med flera</i></b> | <b><i>355-46-4 med flera</i></b> | <b><i>0,1 mg/kg</i></b>                      |

|                   |  |  |                                |
|-------------------|--|--|--------------------------------|
| <i>föreningar</i> |  |  |                                |
|                   |  |  | (PFHxS och dess salter),       |
|                   |  |  | <b>20 mg/kg</b>                |
|                   |  |  | (PFHxS-besläktade föreningar)” |

### Ändringsförslag 10

#### Förslag till förordning

#### Bilaga I – stycke 1 – led 1 – led b – tabell

Förordning (EG) nr 2019/1021

Bilaga IV – tabell

| <i>Kommissionens förslag</i>   |            |           |                    |
|--|------------|-----------|--------------------|
| ”Alkaner, C10–C13, klorerade (klorparaffiner med kort kolkedja) (SCCP) | 85535-84-8 | 287-476-5 | <b>1 500 mg/kg</b> |
| <i>Ändringsförslag</i>   |            |           |                    |
| ”Alkaner, C10–C13, klorerade (klorparaffiner med kort kolkedja) (SCCP) | 85535-84-8 | 287-476-5 | <b>420 mg/kg</b>   |

### Ändringsförslag 11

#### Förslag till förordning

#### Bilaga I – stycke 1 – led 1 – led c – tabell

Förordning (EG) nr 2019/1021

Bilaga IV – tabell

| <i>Kommissionens förslag</i>                   |                      |                     |   |
|--|----------------------|---------------------|---|
| Tetrabromdifenyleter <b>C12H6Br4O</b>          | 40088-47-9 med flera | 254-787-2 med flera | Summan av koncentrationerna av tetrabromdifenyleter, pentabromdifenyleter, hexabromdifenyleter, heptabromdifenyleter och dekabromdifenyleter: |
| Pentabromdifenyleter <b>C12H5Br5O</b>          | 32534-81-9 med flera | 251-084-2 med flera |   |
| Hexabromdifenyleter <b>C12H4Br6O</b>           | 36483-60-0 med flera | 253-058-6 med flera |   |
| Heptabromdifenyleter <b>C12H3Br7O</b>          | 68928-80-3 med flera | 273-031-2 med flera |   |
| Bis(pentabromfenyl) eter (dekabromdifenyleter) | 1163-19-5 med flera  | 214-604-9 med flera |   |



|  |                      |                     |  |
|--|----------------------|---------------------|--|
| r, dekaBDE)<br><b>C<sub>12</sub>Br<sub>10</sub>O</b>   |                      |                     |  |
|  |                      |                     | a) till och med den<br>[Publikationsbyrå:<br>för in datum för dagen<br>före datumet i följande<br>punkt], <b>500 mg/kg</b>   |
|  |                      |                     | <b>b) från och med den<br/>[Publikationsbyrå:<br/>för in datum: fem år<br/>efter dagen för denna<br/>förordnings<br/>ikraftträdande],<br/>200 mg/kg eller, om<br/>högre, summan av<br/>koncentrationerna av<br/>dessa ämnen vid<br/>förekomst i<br/>blandningar eller<br/>varor, enligt fjärde<br/>kolumnen punkt 2 i<br/>bilaga I för ämnena<br/>tetrabromdifenyleter,<br/>pentabromdifenyleter,<br/>hexabromdifenyleter,<br/>heptabromdifenyleter<br/>och<br/>dekabromdifenyleter.<br/>”</b> |
| <i>Ändringsförslag</i>   |                      |                     |  |
| Tetrabromdifenylete<br>r <b>C<sub>12</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>4</sub>O</b>                                 | 40088-47-9 med flera | 254-787-2 med flera | Summan av<br>koncentrationerna av<br>tetrabromdifenyleter<br>( <b>C<sub>12</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>4</sub>O</b> ),<br>pentabromdifenyleter<br>( <b>C<sub>12</sub>H<sub>5</sub>Br<sub>5</sub>O</b> ),<br>hexabromdifenyleter<br>( <b>C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Br<sub>6</sub>O</b> ),<br>heptabromdifenyleter<br>( <b>C<sub>12</sub>H<sub>3</sub>Br<sub>7</sub>O</b> ) och<br>dekabromdifenyleter<br>( <b>C<sub>12</sub>Br<sub>10</sub>O</b> ):   |
| Pentabromdifenylete<br>r <b>C<sub>12</sub>H<sub>5</sub>Br<sub>5</sub>O</b>                                 | 32534-81-9 med flera | 251-084-2 med flera |  |
| Hexabromdifenylete<br>r <b>C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Br<sub>6</sub>O</b>                                  |                      | 253-058-6 med flera |  |
| Heptabromdifenylete<br>r <b>C<sub>12</sub>H<sub>3</sub>Br<sub>7</sub>O</b>                                 | 68928-80-3 med flera | 273-031-2 med flera |  |
| Bis(pentabromfenyl)<br>eter<br>(dekabromdifenylete<br>r, dekaBDE)<br><b>C<sub>12</sub>Br<sub>10</sub>O</b> | 1163-19-5 med flera  | 214-604-9 med flera |  |
|  |                      |                     | a) till och med den<br>[Publikationsbyrå:  |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | för in datum för dagen före datumet i följande punkt], <b>200 mg/kg. Kommissionen ska se över detta gränsvärde och, om detta är lämpligt och fördragsenligt, anta ett lagstiftningsförslag för att sänka det senast [Publikationsbyrån: för in datum: fem år efter dagen för denna förordnings ikraftträdande].</b> |
|  |  |  | <b>b) utgår</b>   |

## Ändringsförslag 12

### Förslag till förordning

#### Bilaga I – stycke 1 – led 1 – led d – tabell

Förordning (EG) nr 2019/1021

Bilaga IV – tabell

| <i>Kommissionens förslag</i>   |  |  |                               |
|--|--|--|-------------------------------|
| ”Polyklorerade dibenso-p-dioxiner och dibensofuraner (PCDD/PCDF) och dioxinlika polyklorerade bifenyler (dl-PCB)   |  |  | <b>5 µg/kg <sup>(2)</sup></b> |
| <p>(<sup>2</sup>) Gränsvärdet beräknas som summan av PCDD, PCDF och dioxinlika PCB enligt de toxiska ekvivalensfaktorer (TEF) som anges i tabellen i del 2 tredje stycket i bilaga V.”</p> |  |  |                               |
| <i>Ändringsförslag</i>   |  |  |                               |
| ”Polyklorerade dibenso-p-dioxiner och dibensofuraner (PCDD/PCDF) och dioxinlika polyklorerade bifenyler (dl-PCB)   |  |  | <b>1 µg/kg <sup>(2)</sup></b> |

(2) Gränsvärdet beräknas som summan av PCDD, PCDF och dioxinlika PCB enligt de toxiska ekvivalensfaktorer (TEF) som anges i tabellen i del 2 tredje stycket i bilaga V.”

**Ändringsförslag 13**  
**Förslag till förordning**  
**Bilaga I – stycke 1 – led 1 – led e – tabell**  
 Förordning (EG) nr 2019/1021  
 Bilaga IV – tabell

| <i>Kommissionens förslag</i>          |  |                     |   |
|---------------------------------------|--|---------------------|---|
| ”Hexabromcyklodod ekan <sup>(4)</sup> | 25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8 | 247-148-4 221-695-9 | <b>500 mg/kg</b>  |
| <i>Ändringsförslag</i>                |  |                     |   |
| ”Hexabromcyklodod ekan <sup>(4)</sup> | 25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8 | 247-148-4 221-695-9 | <b>a) till och med den [Publikationsbyrån: för in datum för dagen före datumet i följande punkt], 200 mg/kg</b>   |
|                                       |  |                     | <b>Kommissionen ska se över detta gränsvärde och, om detta är lämpligt och fördragsenligt, anta ett lagstiftningsförslag för att sänka det till 100 mg/kg senast den ... [Publikationsbyrån: för in datum: fem år efter ikraftträdandet av denna förordning].</b> |

**Ändringsförslag 14**  
**Förslag till förordning**  
**Bilaga I – stycke 1 – led 2 – led iv (nytt)**  
 Förordning (EG) nr 2019/1021  
 Bilaga V – del 2 – tabell

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

*Perfluorhexansulfonsyra (PFHxS), dess  
salter och PFHxS-besläktade föreningar:  
50 mg/kg (PFHxS och dess-salter),  
2 000 mg/kg PFHxS-besläktade  
föreningar).*