

KOMMISJONENS GJENNOMFØRINGSBESLUTNING (EU) 2021/1752

2024/EØS/21/26

av 1. oktober 2021

om fastsettelse av regler for anvendelse av europaparlaments- og rådsdirektiv (EU) 2019/904 med hensyn til beregning, verifisering og rapportering av data om separat innsamling av avfall i form av engangsdrikkeflasker av plast(*)

EUROPAKOMMISJONEN HAR

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsdirektiv (EU) 2019/904 av 5. juni 2019 om reduksjon av miljøkonsekvensene av visse plastprodukter⁽¹⁾, særlig artikkel 9 nr. 3 og artikkel 13 nr. 4, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) Ved direktiv (EU) 2019/904 fastsettes det mål for separat innsamling til materialgjenvinning av avfall i form av engangsdrikkeflasker av plast som er oppført i del F i vedlegget til det direktivet (heretter kalt «avfall i form av engangsfasker»). I henhold til artikkel 9 nr. 1 i direktiv (EU) 2019/904 er målet for 2025 77 %, regnet i vekt, av alle slike engangsfasker som er brakt i omsetning, og målet for 2029 er 90 %. Kommisjonen skal fastsette metoden for beregning og verifisering av disse målene for separat innsamling og formatet for medlemsstatenes rapportering av data om avfall i form av engangsfasker som er blitt separat innsamlet hvert år.
- 2) For å sikre sammenlignbare data er det nødvendig å fastsette nærmere regler for fastsettelse av punktene der vekten av det innsamlede avfallet i form av engangsfasker skal måles. I disse reglene bør det tas hensyn til den eksisterende praksisen for separat innsamling og mengden av andre materialer og stoffer som forekommer i det innsamlede avfallet i tillegg til slike flasker.
- 3) For å sikre at dataene som skal rapporteres, er sammenlignbare, er det nødvendig å fastsette nærmere regler for hvordan de to alternative metodene nevnt i artikkel 9 nr. 1 i direktiv (EU) 2019/904 skal brukes for å bestemme mengden av slike engangsfasker som er brakt i omsetning.
- 4) For å sikre at dataene om vekten av det innsamlede avfallet i form av engangsfasker er korrekte, bør rapporteringsformatet sikre at alle parametre som er relevante for beregningen av mengden separat innsamlet avfall i form av engangsfasker, identifiseres, og at det foreligger en beskrivelse av metodene som er brukt for å beregne og verifisere dataene for disse parametrene.
- 5) Selv om forpliktelsen til separat innsamling av avfall krever at avfallet holdes atskilt etter type og art, bør det være mulig å samle inn visse typer avfall sammen, forutsatt at dette ikke hindrer materialgjenvinning av høy kvalitet i tråd med avfallshierarkiet i samsvar med artikkel 10 nr. 2 og artikkel 10 nr. 3 bokstav a) i direktiv 2008/98/EF.
- 6) Metoden for beregning og verifisering av målene for separat innsamling av avfall i form av engangsfasker nevnt i artikkel 9 nr. 3 i direktiv (EU) 2019/904 er nært knyttet til formatet for rapportering av slik separat innsamling nevnt i artikkel 13 nr. 4 i samme direktiv med tanke på gjenstanden for disse tiltakene og sammenhengen de skal brukes i. Denne rettsakten bør derfor vedtas på grunnlag av begge disse bestemmelsene for å sikre sammenheng mellom reglene for beregning, verifisering og rapportering av separat innsamling av avfall i form av engangsfasker og lette tilgangen til disse reglene.
- 7) Tiltakene fastsatt i denne beslutningen er i samsvar med uttalelse fra komiteen nedsatt ved artikkel 39 i europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF⁽²⁾.

(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 349 av 4.10.2021, s. 19, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 175/2022 av 10. juni 2022 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 66 av 13.10.2022, s. 16.

(1) EUT L 155 av 12.6.2019, s. 1.

(2) Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om oppheving av visse direktiver (EUT L 312 av 22.11.2008, s. 3).

TRUFFET DENNE BESLUTNINGEN:

Artikkel 1

Metode for beregning og rapportering av mengden separat innsamlet avfall i form av engangsflasker

1. Mengden separat innsamlet avfall i form av engangsdrikkeflasker av plast som er oppført i del F i vedlegget til direktiv (EU) 2019/904 (heretter kalt «avfall i form av engangsflasker»), skal beregnes ved at vekten av det separat innsamlede avfallet i form av engangsflasker divideres med vekten av slike engangsflasker som er brakt i omsetning (heretter kalt «engangsflasker som er brakt i omsetning»). Forholdet skal uttrykkes i prosent.
2. Medlemsstatene skal bruke formlene i vedlegg I for å beregne mengden separat innsamlet avfall i form av engangsflasker.

Artikkel 2

Metode for beregning av vekten av separat innsamlet avfall i form av engangsflasker

1. Vekten av avfall i form av engangsflasker skal også omfatte vekten av flaskenes korker og lokk.
2. Vekten av avfall i form av engangsflasker skal ikke omfatte vekten av eventuelle rester av drikkevarer.
3. Vekten av avfall i form av engangsflasker kan omfatte vekten av etiketter og klebemidler bare dersom den også inngår i vekten av engangsflaskene som er brakt i omsetning.
4. Avfall i form av engangsflasker skal anses som separat innsamlet dersom et av følgende vilkår er oppfylt:
 - a) Avfallet i form av engangsflasker er innsamlet til materialgjenvinning atskilt fra annet avfall.
 - b) Avfallet i form av engangsflasker er innsamlet sammen med andre emballasjeavfallsfraksjoner av kommunalt avfall eller sammen med andre plast-, metall-, papir- eller glassfraksjoner av kommunalt avfall som ikke er emballasje, som er separat innsamlet til materialgjenvinning.
 - i) I innsamlingssystemet samles det ikke inn avfall som kan inneholde farlige stoffer.
 - ii) Innsamlingen av avfall og den etterfølgende sorteringen er utformet og gjennomføres for å minimere risikoen for at innsamlet avfall i form av engangsflasker kontamineres av plastavfall som ikke stammer fra slike flasker og annet avfall.
 - iii) Avfallshåndtererne har innført kvalitetssikringssystemer for å kontrollere at vilkårene fastsatt i punkt i) og ii) er oppfylt.
5. Kvalitetssikringssystemene nevnt i nr. 4 bokstav b) iii) skal
 - a) ta hensyn til, i den grad som er nødvendig, tilstrekkelig antall ansatte og deres kunnskap og ferdigheter, og at lokaler og utstyr er organisert slik at det sikres at det innsamlede avfallet i form av engangsflasker oppfyller vilkårene fastsatt i nr. 4 bokstav b) i) og ii),
 - b) gjennomføre verifiseringene i samsvar med forhåndsfastsatte instruksjoner og framgangsmåter,
 - c) være sertifisert av en uavhengig tredjepart.
6. Vekten av avfall i form av engangsflasker som er separat innsamlet i samsvar med nr. 4 bokstav a), skal måles på det punktet der det samles inn, eller ved utgangen av sorteringsoperasjonene. Vekten av dette avfallet i form av flasker kan beregnes ved å telle flaskene, forutsatt at det brukes omregningsfaktorer som tar høyde for vekten av hver flaskestørrelse, polymertypen som er brukt i flaskene, korkene og lokkene, samt tapene ved etterfølgende sorteringsoperasjoner.

7. Vekten av avfall i form av engangsflasker som er separat innsamlet i samsvar med nr. 4 bokstav b), skal måles ved utgangen av sorteringsoperasjonene der det skiller fra annet avfall som det er samlet inn sammen med.

8. Dersom det finnes avfall i form av engangsflasker og annet emballasjeavfall bestående av samme polymer ved utgangen av en sorteringsoperasjon, skal vekten av avfallet i form av engangsflasker være proporsjonal med andelen avfall i form av engangsflasker ved inngangen til sorteringsoperasjonen. Denne andelen bestemmes på bakgrunn av en representativ stikkprøve og etterfølgende plukkanalyse eller ved bruk av elektroniske registre.

Artikkel 3

Metode for bestemmelse av vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning

1. Vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, skal bare omfatte vekten av slike flasker som er brakt i omsetning etter at de er blitt fylt med drikkevarer.

2. Vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, kan ved betydelig import, eksport eller andre bevegelser i Unionen av slike flasker som gjennomføres av operatører eller fysiske personer til eget bruk, justeres for å ta høyde for slike bevegelser.

3. Dersom medlemsstatene bestemmer vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, på grunnlag av vekten av avfallet som genereres av slike produkter som nevnt i artikkel 9 nr. 1 annet ledd i direktiv (EU) 2019/904, skal dette avfallets vekt omfatte følgende:

a) Separat innsamlet avfall i form av engangsflasker, uansett om det oppfyller kravene i artikkel 2 nr. 4 bokstav a) og b) eller ikke.

b) Avfall i form av engangsflasker innsamlet som blandet kommunalt avfall.

c) Avfall i form av engangsflasker som forsøpling utenfor avfallsinnsamlingssystemene, uansett om det senere er blitt innsamlet eller ikke.

Vekten av flaskene nevnt i første ledd bokstav b) og c) skal beregnes ved å bruke stikkprøvemethoden og plukkanalysen av avfall fastsatt i artikkel 4.

Artikkel 4

Stikkprøvemethode og plukkanalyse av avfall for å beregne vekten av avfall i form av engangsflasker innsamlet som blandet kommunalt avfall eller som forsøpling

1. Innsamlingen av dataene til bruk i plukkanalysen av avfall skal baseres på undersøkelser og representative stikkprøver. Ved innsamlingen av dataene skal det tas hensyn til

a) sesongbestemte svingninger for avfall i form av engangsflasker som forsøpling utenfor avfallsinnsamlingssystemene,

b) variasjoner i graden av urbanisering,

c) variasjoner i frekvens, type og plassering av den kommunale avfallsinnsamlingen.

2. Innsamlingen av dataene og analysen nevnt i nr. 1 skal omfatte hele territoriet til en gitt medlemsstat.

*Artikkel 5***Innsamling og rapportering av data**

1. Innsamlingen av data for å beregne vekten av avfall i form av engangsflasker og engangsflasker som er brakt i omsetning i samsvar med artikkel 2 og 3, skal gjennomføres hvert år. Medlemsstatene skal, så langt det er mulig, bruke elektroniske registre for å samle inn og rapportere data.
2. Medlemsstatene skal rapportere dataene nevnt i artikkel 13 nr. 1 bokstav c) i direktiv (EU) 2019/904 i formatet fastsatt i vedlegg II til denne beslutningen og sende inn kvalitetskontrollrapporten nevnt i artikkel 13 nr. 2 i samme direktiv for disse dataene i formatet fastsatt i vedlegg III til denne beslutningen.
3. Kommisjonen skal offentliggjøre dataene som medlemsstatene har rapportert, med mindre en medlemsstat framlegger en begrunnet anmodning i rapporten nevnt i nr. 2 om at visse data ikke offentliggjøres.

*Artikkel 6***Ikrafttredelse**

Denne beslutningen trer i kraft den 20. dagen etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Utferdiget i Brussel 1. oktober 2021.

For Kommisjonen

Ursula VON DER LEYEN

President

VEDLEGG 1

FORMLER FOR Å BEREGNE MENGDEN SEPARAT INNSAMLET AVFALL I FORM AV ENGANGSFLASKER

$$A_{SCB} = (W_{SCBapart} + W_{SCBblended}) / (W_{BPM} + W_{EWG}) \times 100 \%$$

der

A_{SCB} er mengden avfall i form av engangsflasker som er separat innsamlet til materialgjenvinning, som omhandlet i artikkel 1,

$W_{SCBapart}$ er vekten av avfall i form av engangsflasker som er innsamlet til materialgjenvinning atskilt fra annet avfall i samsvar med artikkel 2 nr. 4 bokstav a),

$W_{SCBblended}$ er vekten av avfall i form av engangsflasker som er separat innsamlet til materialgjenvinning sammen med annet avfall i samsvar med artikkel 2 nr. 4 bokstav b),

W_{BPM} er vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som omhandlet i artikkel 3 nr. 1 og 2,

W_{EWG} er vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning og bestemt på grunnlag av vekten av avfallet som genereres av slike produkter, som omhandlet i artikkel 3 nr. 3,

$$W_{BPM} = W_{BPMgross} - W_{Bout} + W_{Bin}$$

$W_{BPMgross}$ er vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som omhandlet i artikkel 3 nr. 1,

W_{Bout} er vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er blitt eksportert eller flyttet til andre medlemsstater av operatører eller fysiske personer til eget bruk, som omhandlet i artikkel 3 nr. 2,

W_{Bin} er vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er blitt importert eller mottatt fra andre medlemsstater av operatører eller fysiske personer til eget bruk, som omhandlet i artikkel 3 nr. 2,

$$W_{Bout} = W_{BoutmovedtootherMS} + W_{Boutexp} + W_{BoutmovedtootherMSbynaturalpersons} + W_{Boutbynaturalpersons}$$

$W_{BoutmovedtootherMS}$ er vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er blitt flyttet til andre medlemsstater av operatører,

$W_{Boutexp}$ er vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er blitt eksportert av operatører,

$W_{BoutmovedtootherMSbynaturalpersons}$ er den anslåtte vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er blitt flyttet til andre medlemsstater av fysiske personer til eget bruk,

$W_{Boutbynaturalpersons}$ er den anslåtte vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er blitt eksportert av fysiske personer til eget bruk,

$$W_{Bin} = W_{BinfromotherMS} + W_{Binimported} + W_{BinmovedfromotherMSbynaturalpersons} + W_{Binbynaturalpersons}$$

$W_{BinfromotherMS}$ er vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er mottatt fra andre medlemsstater av operatører,

$W_{Binimported}$ er vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er blitt importert av operatører,

$W_{BinmovedfromotherMSbynaturalpersons}$ er den anslåtte vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er blitt flyttet fra andre medlemsstater av fysiske personer til eget bruk,

$W_{Binbynaturalpersons}$ er den anslåtte vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er blitt importert av fysiske personer til eget bruk,

$$W_{EWG} = TW_{SCB} + W_{otherSCB} + W_{MSW} + W_{litter}$$

TW_{SCB}	er vekten av avfall i form av engangsflasker som er separat innsamlet til materialgjenvinning i samsvar med kravene fastsatt i artikkel 2 nr. 4 bokstav a) og b), som omhandlet i artikkel 3 nr. 3 bokstav a),
$W_{otherSCB}$	er vekten av avfall i form av engangsflasker som er separat innsamlet til materialgjenvinning, men ikke i samsvar med kravene fastsatt i artikkel 2 nr. 4 bokstav a) og b), som omhandlet i artikkel 3 nr. 3 bokstav a),
W_{MSW}	er vekten av avfall i form av engangsflasker som er innsamlet som blandet kommunalt avfall, som omhandlet i artikkel 3 nr. 3 bokstav b),
W_{litter}	er vekten av avfall i form av engangsflasker som forsøpling, som omhandlet i artikkel 3 nr. 3 bokstav c),

—

VEDLEGG II

FORMAT FOR RAPPORTERING AV DATA

I. Format for rapportering av data beregnet på grunnlag av metoden fastsatt i artikkel 3

Tabell 1

Vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, beregnet i samsvar med artikkel 3 (i tonn)

LAND:	
REFERANSEÅR:	
Vekten av engangsflasker i tonn beregnet i samsvar med artikkel 3 nr. 1	
Vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning ⁽¹⁾	
Justering av vekten av engangsflasker beregnet i samsvar med artikkel 3 nr. 2	
Vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er blitt importert av operatører ⁽²⁾	
Vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er mottatt fra andre medlemsstater av operatører ⁽³⁾	
Vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er blitt eksportert av operatører ⁽⁴⁾	
Vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er blitt flyttet til andre medlemsstater av operatører ⁽⁵⁾	
Den anslåtte vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er blitt eksportert av fysiske personer til eget bruk ⁽⁶⁾	
Den anslåtte vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er blitt importert av fysiske personer til eget bruk ⁽⁷⁾	
Den anslåtte vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er blitt flyttet til andre medlemsstater av fysiske personer til eget bruk ⁽⁸⁾	
Den anslåtte vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, som er blitt flyttet fra andre medlemsstater av fysiske personer til eget bruk ⁽⁹⁾	
Den justerte vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning ⁽¹⁰⁾	

Vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, bestemt på grunnlag av vekten av avfallet som genereres av slike produkter, og beregnet i samsvar med artikkel 3 nr. 3

Vekten av avfall i form av engangsflasker som er separat innsamlet til materialgjenvinning i samsvar med kravene fastsatt i artikkel 2 nr. 4 bokstav a) og b) ⁽¹⁾	
Vekten av avfall i form av engangsflasker som er separat innsamlet, men ikke i samsvar med kravene fastsatt i artikkel 2 nr. 4 bokstav a) og b) ⁽¹²⁾	
Vekten av avfall i form av engangsflasker som er innsamlet som blandet kommunalt avfall ⁽¹³⁾	
Vekten av avfall i form av engangsflasker som forsøpling ⁽¹⁴⁾	

Merk:

Mørkegrå felt: Rapportering er frivillig.

- (¹) Beregnet i samsvar med artikkel 3 nr. 1. (W *BPMgross*)
(²) Beregnet i samsvar med artikkel 3 nr. 2. (W *Bimported*)
(³) Beregnet i samsvar med artikkel 3 nr. 2. (W *BinfromotherMS*)
(⁴) Beregnet i samsvar med artikkel 3 nr. 2. (W *Boutexp*)
(⁵) Beregnet i samsvar med artikkel 3 nr. 2. (W *BoumovedtootherMS*)
(⁶) Beregnet i samsvar med artikkel 3 nr. 2. (W *Boutbynaturalpersons*)
(⁷) Beregnet i samsvar med artikkel 3 nr. 2. (W *Binbynaturalpersons*)
(⁸) Beregnet i samsvar med artikkel 3 nr. 2. (W *BoumovedtootherMSbynaturalpersons*)
(⁹) Beregnet i samsvar med artikkel 3 nr. 2. (W *BimovedfromotherMSbynaturalpersons*)
(¹⁰) Beregnet i samsvar med artikkel 3 nr. 2. (W *BPM*)
(¹¹) Beregnet i samsvar med artikkel 3 nr. 3 bokstav a). (TW *SCB*)
(¹²) Beregnet i samsvar med artikkel 3 nr. 3 bokstav a). (W *otherSCB*)
(¹³) Beregnet i samsvar med artikkel 3 nr. 3 bokstav b). (W *MSB*)
(¹⁴) Beregnet i samsvar med artikkel 3 nr. 3 bokstav c). (W *litter*)

II. Format for rapportering av data beregnet på grunnlag av metoden fastsatt i artikkel 2 nr. 4

Tabell 2

Vekten av avfall i form av engangsflasker som er separat innsamlet til materialgjenvinning, beregnet i samsvar med artikkel 2 nr. 4 (i tonn)

LAND:	
REFERANSEÅR:	
a) Vekten av avfall i form av engangsflasker som er innsamlet atskilt fra annet avfall ⁽¹⁾	
b) Vekten av avfall i form av engangsflasker som er innsamlet sammen med annet avfall ⁽²⁾	

Merk:

- (¹) Beregnet i samsvar med artikkel 2 nr. 4 bokstav a). (W *SCBapart*)
(²) Innsamlet sammen med andre emballasjeavfallsfraksjoner av kommunalt avfall eller sammen med andre ikke-farlige plast-, metall-, papir- eller glassfraksjoner av kommunalt avfall som ikke er emballasje, som er separat innsamlet til materialgjenvinning og beregnet i samsvar med artikkel 2 nr. 4 bokstav b). (W *SCBblended*)

VEDLEGG III

KVALITETSKONTROLLRAPPORTENS FORMAT

I. Generelle opplysninger

1.1. Medlemsstat:	
1.2. Organisasjon som framlegger dataene og beskrivelsen:	
1.3. Kontaktperson:	
1.4. E-postadresse:	
1.5. Telefonnummer:	
1.6. Referanseår:	
1.7. Leveringsdato/versjon:	
1.8. Lenke til medlemsstatens offentliggjøring av data (dersom det er relevant):	

II. Beskrivelse av institusjonene som er involvert i innsamlingen av data

Navn på institusjon	Beskrivelse av hovedansvarsområder

Legg til rader ved behov.

III. Beskrivelse av metodene som er brukt

3.1. Engangsflasker som er brakt i omsetning (vedlegg II, tabell 1)

3.1.1. Beskrivelse av metodene som er brukt til undersøkelser og til plukkanalysen

Dersom vekten av engangsflaskene som er brakt i omsetning, bestemmes på grunnlag av vekten av avfallet som genereres av slike produkter: En beskrivelse av metoden som er brukt til stikkprøvetaking og plukkanalysen av avfall omhandlet i artikkel 4.

	Metode som er brukt	Variasjoner som det er tatt høyde for
Avfall i form av engangsflasker som er innsamlet som blandet kommunalt avfall		
Avfall i form av engangsflasker som forsøpling		

3.1.2. Beskrivelse av eventuelle betydelige uoverensstemmelser mellom vekten av engangsflasker som er brakt i omsetning, og vekten av emballasjeavfall som genereres, eller andre relaterte spørsmål

En beskrivelse av korrigerende tiltak som er planlagt eller truffet, dersom det er relevant.

Legg til rader ved behov

3.2. Informasjon om separat innsamlet avfall i form av engangsflasker (vedlegg II, tabell 2)

3.2.1. Beskrivelse av metodene og kildene for å bestemme vekten av separat innsamlet avfall i form av engangsflasker

Redegjør for praksisen som det tas hensyn til ved beregningen av andelen separat innsamlet avfall i form av engangsflasker, og metodene for å fastslå at avfall i form av engangsflasker som er innsamlet sammen med annet avfall, er av sammenlignbar kvalitet som avfall i form av engangsflasker som er innsamlet atskilt fra annet avfall. Ta med dokumentasjon om kvalitetssikringssystemene og tredjepartsverifiseringen som avfallshåndtererne har innført for å kontrollere at vilkårene fastsatt i artikkel 2 nr. 4 bokstav b) i) og ii) er oppfylt.

Legg til rader ved behov

IV. System for verifisering og kontroll av data

4.1 Verifisering av data om separat innsamlet avfall i form av engangsflasker

Verifiserings- og kontrollprosedyrer	Anvendt på data om:					Eventuelle supplerende kommentarer
	Engangsflasker brakt i omsetning (ja/nei)	Avfall i form av engangsflasker (ja/nei)	Avfall i form av engangsflasker innsamlet atskilt fra annet avfall som omhandlet i artikkel 2 nr. 4 bokstav a) (ja/nei)	Avfall i form av engangsflasker innsamlet sammen med annet avfall som omhandlet i artikkel 2 nr. 4 bokstav b) (ja/nei)	Justering for å ta høyde for annet materiale som samles inn gjennom separat innsamling, og som ikke er en del av engangsflaskene ⁽¹⁾ (ja/nei)	
Kontroll av at dataene er fullstendige						
Krysskontroller						
Tidsseriekontroller						
Revisjonskontroller						
Annet (angis nærmere)						

⁽¹⁾ Etiketter, klebemidler, rester av drikk i flaskene og annet materiale som ikke er en del av engangsflasken eller dens korker og lokk.

4.2 **Beskrivelse av de viktigste faktorene som påvirker nøyaktigheten av dataene som rapporteres om avfall i form av engangsflasker, engangsflasker som er brakt i omsetning, og/eller avfall i form av engangsflasker som er separat innsamlet**

Faktorer som kan påvirke dataenes nøyaktighet	Faktorer			Beskrivelse av hvordan dataenes nøyaktighet påvirkes og hvilke metoder som er brukt for å minimere effekten av unøyaktige data
	Engangsflasker brakt i omsetning (ja/nei)	Avfall i form av engangsflasker (ja/nei)	Avfall i form av engangsflasker som er separat innsamlet (ja/nei)	
Utvalgsfeil ⁽¹⁾ (f.eks. variasjonskoeffisienter)				
Dekningsfeil ⁽²⁾ (f.eks. <i>de minimis</i> -regler, regional dekning)				
Målefeil ⁽³⁾ (f.eks. måleenhet, materialer som ikke er en del av en engangsflaske, herunder korker og lokk)				
Testinstrument for innsamling av data ⁽⁴⁾ (f.eks. testing av spørreskjemaer)				
Bearbeidingsfeil ⁽⁵⁾ (f.eks. feilidentifisering, feilkorrigerings)				
Frafallsfeil ⁽⁶⁾				
Feil ved modellens forutsetninger ⁽⁷⁾				
Annet (angis nærmere)				

(1) Beskriv de anslåtte variasjonskoeffisientene og metodene som er brukt for å anslå varians.
(2) Beskriv typen og størrelsen av dekningsfeilene.
(3) Beskriv instrumentene for å redusere potensielle risikoer og unngå feil.
(4) Beskriv instrumentene og metodene som er brukt for å sikre kvaliteten, og relevante datainnsamlingsinstrumenter.
(5) Beskriv bearbeidingsstrinnene mellom datainnsamling og utarbeidningen av statistikk og lag en liste over eventuelle bearbeidingsfeil som er konstatert, og omfanget av dem.
(6) Beskriv frafallsprosentene per enhet og per element for hovedvariablene og imputeringsmetodene (dersom det er relevant).
(7) Beskriv typen og størrelsen av feilene ved modellens forutsetninger.

4.3 **Redegjørelse for omfanget og validiteten av undersøkelser for å samle inn data om avfall i form av engangsflasker, engangsflasker som er brakt i omsetning, og/eller avfall i form av engangsflasker som er separat innsamlet**

Legg til rader ved behov

4.4 **Forskjeller sammenlignet med data som er rapportert for tidligere referanseår**

Eventuelle vesentlige metodeendringer i beregningsmetoden som er brukt for inneværende referanseår, sammenlignet med beregningsmetoden som er brukt for tidligere referanseår (særlig etterfølgende endringer, arten av dem og om det er behov for å angi et brudd i serien for et bestemt år).

Legg til rader ved behov

4.5 **Redegjørelse for forskjellen i tonn**

Dersom de rapporterte dataene viser et avvik på over 10 % i forhold til dataene som er sendt inn for det foregående referanseåret.

Årsakene til forskjellen eller den underliggende årsaken til forskjellene i vekten av avfall i form av engangsflasker, engangsflasker som er brakt i omsetning, og/eller avfall i form av engangsflasker som er separat innsamlet.

Avfall i form av engangsflasker, engangsflasker som er brakt i omsetning, og/eller avfall i form av engangsflasker som er separat innsamlet	Avvik (%)	Hovedårsak til avvik

Legg til rader ved behov

V. Fortrolighet

Begrunnelse for anmodningen om at visse data i denne rapporten ikke offentliggjøres, sammen med en liste over de spesifikke delene som ikke ønskes offentliggjort.

VI. Viktigste nasjonale nettsteder, referansedokumenter og publikasjoner

Navn på og adresse (URL) til de viktigste nettstedene, referansedokumentene og publikasjonene knyttet til denne datainnsamlingen.

Legg til rader ved behov