

Rapportering av emballasjeoptimering og avfallsforebygging 2024

I henhold til Avfallsforskriftens kapittel 7 vedlegg 1, er alle som setter emballasje på det norske markedet pliktige til å imøtekomme visse krav til emballasjen og informere myndighetene om dette. Ved å besvare spørsmålene i denne undersøkelsen innfrir dere den lovpålagte plikten, og Grønt Punkt Norge kan rapportere på deres vegne til Miljødirektoratet.

Du skal svare på spørsmål om følgende tema:

- Utvikling/bestilling av ny emballasje / nye produkter
 - Beskyttelse av produktet
 - Volum og vekt
 - Design for gjenvinning
 - Design for kildesortering
 - Ombruk
 - Nedbrytbar og komposterbar emballasje
 - Skadelige stoffer
 - Generelle tiltak
- Du får mulighet til å legge inn kommentarer på hvert tema.

Rapporteringen gjelder for alle emballasjematerialer. Du kan svare på norsk (svensk/dansk) eller engelsk.

* Required

Bestilling og utvikling av ny emballasje / nye produkter

1. Når dere utvikler/bestiller ny emballasje eller emballerte produkter, hvor viktig er følgende aspekter for dere? (1=ikke viktig, 5=veldig viktig) *

	1	2	3	4	5
Emballasjen beskytter produktet best mulig (f.eks. tilstrekkelig holdbarhet eller unngå brekkasje)	☐	☐	☐	☐	☐
Emballasjen tilfører så lite ekstra volum og vekt som mulig	☐	☐	☐	☐	☐
Emballasjen kan materialgjenvinnes	☐	☐	☐	☐	☐
Det er enkelt og intuitivt for sluttbruker å kildesortere emballasjen riktig	☐	☐	☐	☐	☐
Legge til rette for ombruk av emballasjen, der det er fornuftig (f.eks. påfyll eller retur)	☐	☐	☐	☐	☐
Unngå at emballasjen inneholder farlige stoffer (f.eks. tungmetaller)	☐	☐	☐	☐	☐

Beskyttelse av produktet

2. Hvilke tiltak har dere gjennomført for å sørge for at emballasjen beskytter produktet best mulig? *

- ☐ Gasser
- ☐ Barrierer
- ☐ Materialtype
- ☐ Ingen
- ☐ Vet ikke
- ☐ Other

3. Hvordan har dere kommet frem til tiltakene over? *

- ☐ Gjennomføring av interne tester
- ☐ Gjennomføring av eksterne tester
- ☐ Bruk av intern ekspertise
- ☐ Konsultasjon med ekstern ekspertise
- ☐ Bruk av standarder
- ☐ Vet ikke
- ☐ Other

4. Hvis dere ønsker å beskrive tiltakene deres, eller har andre kommentarer, kan dere gjøre det her. Beskriv gjerne spesifikke eksempler.

Volum og vekt

5. Hvilke tiltak har dere gjennomført for å sørge for at emballasjen tilførte så lite volum og vekt som mulig? *

- ☐ Kuttet unødvendig emballasje (f.eks. gruppeemballasje eller ekstra lag)
- ☐ Redusert størrelsen på emballasjen
- ☐ Endret designet av emballasjen
- ☐ Byttet emballasjetype
- ☐ Byttet emballasjemateriale
- ☐ Introdusert refill-løsning/konsentrat
- ☐ Ingen
- ☐ Vet ikke
- ☐ Other

6. Hvis dere ønsker å beskrive tiltakene deres, eller har andre kommentarer, kan dere gjøre det her. Beskriv gjerne spesifikke eksempler.

Design for gjenvinning

Design for gjenvinning betyr at emballasjen produseres slik at den faktisk kan gjenvinnes når den blir til emballasjeavfall. Dette kan gjøres ved å f.eks. velge monomaterial, endre material på emballasjekomponenter som kork eller etikett, eller endre barriere.

7. Hvilke tiltak har dere gjennomført for å sørge for at emballasjen kan materialgjenvinnes? *

- ☐ Overgang til monomateriale
- ☐ Overgang til lett gjenvinnbare materialer/kombinasjoner
- ☐ Bruk av veiledere/gjenvinningskalkulatorer
- ☐ Sertifisering av gjenvinnbarhet
- ☐ Konsultasjon med eksterne (f.eks. ansatte hos Grønt Punkt Norge)
- ☐ Ingen
- ☐ Vet ikke
- ☐ Other

8. Hvis dere ønsker å beskrive tiltakene deres, eller har andre kommentarer, kan dere gjøre det her. Beskriv gjerne spesifikke eksempler.

Design for kildesortering

Design for kildesortering er å lage emballasje som øker sjansen for at forbruker kildesorterer riktig.

9. Hvilke tiltak har dere gjennomført for å sørge for at det er enkelt og intuitivt for sluttbruker å kildesortere emballasjen riktig? *

- ☐ Tydelig bruk av emballasjemerking
- ☐ Unngå kombinasjon av materialtyper
- ☐ Gjør det enkelt å skille ulike emballasjematerialer
- ☐ Unngå at materialene fremstår som noe annet (f.eks. at plast ser ut som papir)
- ☐ Tydelig informasjon om tilstand før kildesortering (f.eks. tomt og tørt)
- ☐ Ingen
- ☐ Vet ikke
- ☐ Other

10. Hvis dere ønsker å beskrive tiltakene deres, eller har andre kommentarer, kan dere gjøre det her. Beskriv gjerne spesifikke eksempler.

Ombruk

11. Hvilke tiltak har dere gjennomført for å sørge for at emballasjen kan ombrukes? *

- ☐ Utviklet eget retur- og ombrukssystem
- ☐ Knyttet emballasjen til eksisterende retur- og ombrukssystem
- ☐ Tilby påfyll av produktet i emballasjen
- ☐ Legge til rette for og informere om alternativ bruk av emballasjen
- ☐ Ingen
- ☐ Vet ikke
- ☐ Other

12. Hvis dere ønsker å beskrive tiltakene deres, eller har andre kommentarer, kan dere gjøre det her. Beskriv gjerne spesifikke eksempler.

Nedbrytar eller komposterbar emballasje

I Avfallsforskriften kap. 7 er det definert: "Bionedbrytbart emballasjeavfall skal kunne nedbrytes fysisk, kjemisk, termisk eller biologisk slik at størstedelen av komposten til slutt nedbrytes til karbonoksid, biomasse og vann. Okso-nedbrytbar plastemballasje skal ikke anses som bionedbrytbar emballasje." Det står også at: "Emballasjeavfall som behandles for kompostering, skal være tilstrekkelig bionedbrytbar til at det ikke hindrer separat innsamling eller komposteringsprosessen." Det kan være utfordrende for biogassanleggene som håndterer matavfallet med emballasje selv om den er komposterbar/bionedbrytbar. Bruk av slik emballasje bør derfor avklares med biogassanleggene dersom den er ment for å kastes i matavfallet.

13. Har dere emballasje som er designet for kompostering / biologisk nedbrytning, og ikke for materialgjenvinning? *

- ☐ Ja
- ☐ Nei
- ☐ Vet ikke

14. Har dere sertifisering eller dokumentasjon på at den er nedbrytbar/komposterbar? *

- ☐ Ja
- ☐ Nei
- ☐ Vet ikke

15. Beskriv gjerne deres emballasje og hvilken sertifisering/dokumentasjon dere har.

Skadelige stoffer

I Avfallsforskriften kapittel 7 står det: "Ved framstilling av emballasje skal det påses at innholdet i emballasjematerialet og dets komponenter av skadelige stoffer og materialer og andre farlige stoffer [...] reduseres til et minimum."

16. I Produktforskriften § 2 står det: "Det er forbudt å produsere, importere, eksportere og omsette emballasje der det samlede innhold av bly, kadmium, kvikksølv og seksverdig krom overstiger 100 mg/kg".

Inneholder deres emballasje: *

- ☐ Bly, kadmium, kvikksølv og seksverdig krom under 100mg/kg totalt
- ☐ Bly, kadmium, kvikksølv og seksverdig krom over 100mg/kg totalt
- ☐ Inneholder ingen av disse
- ☐ Vet ikke

17. Inneholder emballasjen ett eller flere av disse miljøfarlige stoffene? *

- ☐ Bisfenol A
- ☐ Mineraloljer (MOAH, MOSH)
- ☐ UV-beskyttere i plast
- ☐ Ftalater
- ☐ PAH-forbindelser
- ☐ PFAS
- ☐ Inneholder ingen av disse
- ☐ Vet ikke

18. I Produktforskriften § 2 står det: "Det er forbudt å importere, eksportere og omsette trevirke og produkter av trevirke som er behandlet med forbindelser av krom.

"Har dere treemballasje som inneholder krombehandlet trevirke? *

- ☐ Ja
- ☐ Nei
- ☐ Vet ikke

19. Hvordan sikrer dere at emballasjen ikke inneholder skadelige stoffer eller miljøgifter? *

- ☐ Internkontroll
- ☐ Samsvarserklæring fra leverandør
- ☐ Formelle krav til leverandør
- ☐ Vet ikke
- ☐ Other

Generelle tiltak

20. Hvordan sikrer dere at deres ansatte har tilstrekkelig kompetanse om emballasjeoptimering og avfallsforebygging? *

- ☐ Intern opplæring av ansatte
- ☐ Deltakelse på kurs (f.eks. Emballasjeskolen)
- ☐ Deltakelse på webinarer (f.eks. Plastløftet)
- ☐ Bruk av egenutviklede veiledere/sjekklistor
- ☐ Bruk av eksterne veiledere/sjekklistor
- ☐ Bruk av interaktive verktøy (f.eks. Grønt Punkt Norges Gjenvinningskalkulator eller PackMan)
- ☐ Formelle krav til leverandører
- ☐ Other

21. Hvis dere ønsker å beskrive tiltakene deres, eller har andre kommentarer, kan dere gjøre det her. Beskriv gjerne spesifikke eksempler.

22. Har dere konkrete planer om å gjennomføre nye tiltak for å optimere emballasjen i nær fremtid?

This content is neither created nor endorsed by Microsoft. The data you submit will be sent to the form owner.