



Bruxelles, den 16.10.2023  
COM(2023) 645 final

ANNEXES 1 to 4

## **BILAG**

**til forslag til**

### **EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING**

**om forebyggelse af tab af plastgranulat for at mindske mikroplastforurening**

{SEC(2023) 346 final} - {SWD(2023) 330 final} - {SWD(2023) 332 final} -  
{SWD(2023) 333 final}

## **BILAG I**

### **RISIKOVURDERINGSPLAN FOR ANLÆG**

Den risikovurderingsplan, der er omhandlet i artikel 4, stk. 1, skal indeholde følgende elementer:

- (1) en plan over anlægsområdet
- (2) en angivelse af de steder, hvor der kan ske udslip og tab af plastgranulat fra anlægget, med nærmere angivelse af steder med høj og lav risiko
- (3) en angivelse af de håndteringsoperationer, hvor der kan ske udslip og tab af plastgranulat inden fra anlægget, med nærmere angivelse af operationer med høj og lav risiko
- (4) et skøn over mængden af udslip og tab ved de identificerede steder og operationer
- (5) en liste over de aktiviteter, som anlægget kan have beføjelser til at udøve kontrol over, herunder aktiviteter hos leverandører, underleverandører og lagerfaciliteter uden for anlægget
- (6) en beskrivelse af de særlige opgaver for en medarbejder med ansvar for registrering, undersøgelse og opfølgning på udslip og tab, herunder indberetning til de kompetente myndigheder, jf. artikel 4, stk. 7, og artikel 9, stk. 1
- (7) beskrivelse af det udstyr, der er installeret til forebyggelse, inddæmning og oprensning af udslip og tab.

Den økonomiske operatør skal som minimum tage følgende i betragtning under hensyntagen til anlæggets art og størrelse samt omfanget af dets aktiviteter:

- (a) Med henblik på forebyggelse: vakuumsætninger på slanger og rørledninger; emballage, der har høj rivstyrke, er modstandsdygtig over for stød og kan modstå nedbrydning i vandmiljøer; udstyr til etablering af sikre tilslutningspunkter med sekundære barrierer; lastesystemer, der er konstrueret til at sikre, at overføringsrørledningerne kan tømmes fuldstændigt efter lastning og losning; forseglede beholdere eller eksterne siloer til opbevaring af plastgranulat; automatiserede transportsystemer til plastgranulat.
  - (b) Med henblik på inddæmning: opsamlingskar placeret langs kanten af lastnings- og losningsområder; industristøvsugere og håndværktøj til umiddelbar rengøring; indendørs og udendørs afløbsriste, systemer til dræning eller filtrering af regnvand med henblik på håndtering af oversvømmelse eller stormhændelser, der med rimelighed kan forudses; system til behandling af spildevand.
  - (c) Med henblik på oprensning: industrielle støvsugere til indendørs og udendørs brug; særlige, egnede beholdere til opsamlet plastgranulat, der er afdækket, mærket og sikret for at forhindre yderligere udslip og tab; håndværktøj (f.eks. koste, fejeblade og børster, spande, reparationstape); forstærkede opsamlingssække.
- (8) en beskrivelse af de procedurer, der er iværksat til forebyggelse, inddæmning og oprensning af udslip og tab.

Den økonomiske operatør skal som minimum tage følgende i betragtning under hensyntagen til anlæggets art og størrelse samt omfanget af dets aktiviteter:

- (a) Med henblik på forebyggelse: begrænsninger for de mængder plastgranulat, der transporteres i bestemte typer emballage (f.eks. skal plastgranulat emballeres og forsegles i sække på 25 kg og lastes med højst 1 ton pr. palle); regelmæssig inspektion og vedligeholdelse af emballage, beholdere og lagerfaciliteter; anvendelse af spildbakker under overførselssteder og ved lastning og losning; klare protokoller for åbning, lastning, lukning og forsegling af beholdere ved lastningens begyndelse og afslutning; fysisk afprøvning og overvågning af forebyggelsesprocedurerne effektivitet.
  - (b) Med henblik på inddæmning: regelmæssig inspektion, rengøring og vedligeholdelse af opsamlingskar; regelmæssig inspektion, rengøring og vedligeholdelse af afløbsriste og systemer til dræning eller filtrering af regnvand; regelmæssig inspektion og rengøring af køretøjer, der forlader og/eller ankommer til anlægsområdet, installationer til udledning af vand, og hegn omkring anlægget, der befinder sig på offentlige områder, hvis relevant; øjeblikkelig udskiftning eller reparation af lækkende emballage; kontrol af, om brudt og kasseret emballage eller beholdere indeholder granulatrest, inden bortskaffelse eller reparation; vedligeholdelse af spildevandsrensningssystemet.
  - (c) Med henblik på oprensning: spildt plastgranulat oprenses straks, dog senest ved operationens afslutning, for at undgå tab til miljøet og opsamles i en dertil indrettet beholder. Om muligt genbruges spildt plastgranulat som råmateriale for at reducere spild af ressourcer. Hvis spildt plastgranulat ikke kan genbruges som råmateriale, opsamles og bortskaffes det i overensstemmelse med affaldslovgivningen.
- (9) ud over de elementer, der er beskrevet i punkt 1-8, skal økonomiske operatører, der er mellemstore eller store virksomheder, og som driver anlæg, hvor der i det foregående kalenderår er håndteret plastgranulat i mængder på over 1 000 ton, også træffe følgende foranstaltninger:
- (a) beskrive de elementer, der bør tages op på de formelle ledelsesmøder mindst én gang om året, herunder den anslåede mængde tab (om nogen) og årsagerne til tab; det udstyr og de procedurer til forebyggelse, afhjælpning og oprensning, der er indført, og deres effektivitet;
  - (b) tilrettelægge et bevidstgørelses- og uddannelsesprogram, der er baseret på medarbejdernes særlige roller og ansvarsområder, om forebyggelse, inddæmning og oprensning, installation, brug og vedligeholdelse af udstyr, udførelsesprocedurer samt overvågning og rapportering af tab af plastgranulat;
  - (c) fastlægge procedurer for underretning af førere af transportmidler, leverandører og underleverandører om de relevante procedurer for forebyggelse, inddæmning og oprensning af udslip og tab.

## **BILAG II**

### **FORMULAR TIL EGENERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE**

..... (den  
økonomiske operatørs navn og adresse)

erklærer på eget ansvar, at håndteringen af plastgranulat i anlægget beliggende på  
..... (adresse), med  
registreringsnummer (hvis det foreligger) ..... opfylder alle krav i Europa-  
Parlamentets og Rådets forordning (EU) [...] af [...] om forebyggelse af tab af plastgranulat  
for at mindske mikroplastforurening.

Ved min underskrift erklærer jeg, at den vedlagte risikovurdering, der er udarbejdet den  
....., (dato) er gennemført.

Udfærdiget i ..., den .../.../20....

Underskrift

### **BILAG III**

#### **FORANSTALTNINGER FOR EU-TRANSPORTØRER OG IKKE-EU-TRANSPORTØRER**

EU-transportører og ikke-EU-transportører skal træffe følgende foranstaltninger og råde over følgende udstyr:

- (1) Med henblik på forebyggelse: kontrol under og efter lastning og losning af, at plastgranulat er behørigt fjernet fra transportudstyrets yderside, inden det forlader lastnings-/losningsområdet; tydelig kommunikation om krav til pakning/stuvning; forebyggelse af lækager, herunder under transporten, f.eks. ved hjælp af teknisk egnede transportmidler og containere, om nødvendigt suppleret med passende forsegling; anvendelse af beskyttelseskapper på f.eks. gaffeltrucks/hydraulisk udstyr for at forhindre gennemhulning af emballage; regelmæssig rengøring af lastrum og containere for at minimere tabet af spildt plastgranulat; visuel kontrol af lastrummets åbninger og integritet før og så vidt muligt under rejsen, herunder i multimodale terminaler, jernbaneterminaler, indlandshavne og søhavne.
- (2) Med henblik på inddæmning og oprensning: om muligt, reparation af beskadiget emballage og inddæmning af det resterende plastgranulat i lastrummet (f.eks. ved hjælp af flydespæringer, barrierer og tape); opsamling af spildt plastgranulat i lukkede beholdere eller poser med henblik på korrekt bortskaffelse; i tilfælde af transport af plastgranulat i bulktanke: mandehullet i silotankens bund/kegle åbnes først, når køretøjet/fartøjet befinder sig i rengøringsområdet; udskiftning af containerforingen foretages kun i dertil egnede, ikkeoffentlige områder, hvor eventuelt udslip kan inddæmme; underretning af myndighederne, f.eks. internationale og nationale beredskabsmyndigheder eller miljømyndigheder, alt efter hvad der er relevant, fra den medlemsstat, hvor hændelsen har fundet sted.
- (3) Udstyr om bord: mindst ét transportabelt belysningsapparat, håndværktøj (f.eks. koste, fejeblade og børster, spande, reparationstape osv.) lukkede opsamlingsbeholdere/forstærkede opsamlingssække.

## **BILAG IV**

### **MODEL FOR OVERENSSTEMMELSESCERTIFIKAT**

..... (navn)  
med registreringsnummer .....,  
der er akkrediteret for så vidt angår følgende aktiviteter: .....  
..... (NACE-kode)  
erklærer, efter at have kontrolleret anlægget, der drives af/tilhører den økonomiske operatør  
..... (navn) og er beliggende i ....., med  
registreringsnummer (hvis det foreligger)  
.....

at anlægget opfylder alle krav i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) [...] af [...] om forebyggelse af tab af plastgranulat for at mindske mikroplastforurening.

Ved min underskrift erklærer jeg, at

— kontrollen er udført i fuld overensstemmelse med kravene i forordning (EU) [...], herunder stikprøvekontrol udført den ..... (datoer)

— resultatet af kontrollen bekræfter, at intet tyder på mangler i efterlevelsen af de gældende retlige krav i forordning (EU) [...].

Udfærdiget i ..., den .../.../20....

Underskrift