



Enheten för hantering av farligt gods och
brandfarlig vara
Camilla Oscarsson
010-240 5430
camilla.Oscarsson@msb.se

Till berörda företag som transporterar avfall under UN
3291

Beslut om transport av UN 3291 Medicinskt avfall, n.o.s. i bulk i slutna containrar

Beslut

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB), beslutar att avfall som uppkommer vid vård av patienter med apkoppor samt covid-19 och andra sjukdomar som klassificeras som smittförande avfall enligt Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om hantering av smittförande avfall från hälso- och sjukvården (SOSFS 2005:26) och som är tillordnat UN 3291 (smittförande ämnen i kategori B), får transporteras i bulk i slutna containrar enligt avsnitt 7.3.3, särbestämmelse VC3, i ADR-S och RID-S (MSBFS 2024:10 och MSBFS 2024:11) eller författning som trätt i dess ställe. Detta gäller under förutsättning att nedanstående villkor uppfylls:

- Alla bestämmelser i ADR-S och RID-S som är tillämpliga för transport av UN 3291 i bulk ska följas.
- Containrar och deras öppningar ska vara täta genom sin konstruktion. Dessa containrar får inte ha porösa invändiga ytor och de ska vara fria från repor och andra egenskaper som kan leda till skador på de förpackningar de innehåller, förhindra desinficering eller orsaka oavsiktligt läckage.
- Avfallet ska placeras i plastsäckar som ska kunna klara provningar av riv- och slaghållfasthet enligt ISO 6383-2:1983, "Plast - Film och folie - Bestämning av rivhållfasthet - Del 2: Elmendorffmetoden" och ISO 7765-1:1988, "Plast - Film och folie - Bestämning av slaghållfasthet med fallande dornmetoden - Del 1: Trappstegsmetoder". Varje plastsäck ska ha en rivhållfasthet på minst 480 g och en slaghållfasthet på minst 165 g, både parallellt med och vinkelrätt mot plastsäckens längdriktning.
- Bruttovikten för varje plastsäck med avfall får vara högst 30 kg och bruttovikten får inte heller överskrida tillverkarens specifikationer för plastsäcken angående hållfasthet.
- Plastsäckarna ska förslutas så att avfallet inte kan läcka ut. Förslutningen ska vara utformad på ett sådant sätt att den inte kan öppnas och sedan återförslutas.
- Avfall med UN 3291 som innehåller vätskor, får endast transporteras i plastsäck som innehåller tillräcklig mängd absorberande material för att suga upp den totala mängden vätska utan att något av vätskan läcker ut i containern.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Postadress:
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984

- Avfall med UN 3291 i plastsäckar får inte komprimeras så kraftigt i containrarna att säckarna inte längre är täta.
- Om avfall med UN 3291 läckt ut eller spillts i en container, får denna användas igen först efter grundlig rengöring och om nödvändigt desinficering eller sanering med lämpligt medel.
- Godkännandet gäller endast smittförande avfall tillordnat UN 3291 som förpackats i plastsäckar och transporteras i bulk i slutna containrar inom Sverige till förbränningsanläggningar. Inget annat gods får transporteras i containern tillsammans med avfall med UN 3291. Avfallet får inte innehålla vassa föremål (skärande/stickande).

Beslutet gäller till och med den 31 augusti 2030. En kopia av detta beslut ska medföras transporten.

För information: Det krävs ingen märkning med UN-nummer eller varningsetiketter på plastsäckarna enligt ADR-S och RID-S när avfallet transporteras som bulk i slutna containrar.

Ärendet

Enligt avsnitt 7.3.3, särbestämmelse VC3 i ADR-S och RID-S, är transport av medicinskt avfall som klassificeras som smittförande och som tillordnats UN 3291, tillåten i bulk i särskilt utrustade fordon, vagnar och containrar, vilka uppfyller standarder som godtagits av behörig myndighet i avsändarlandet. I Sverige är MSB behörig myndighet för transport av farligt gods på väg och järnväg.

MSB fick, i samband med utbrottet av covid-19, en ansökan om att tillåta transport av medicinskt avfall, som t.ex. förbrukade skyddskläder, skyddshandskar och annan personlig skyddsutrustning, under UN 3291, i plastsäckar som placeras i slutna containrar. Avfallet innehåller inte vassa (skärande/stickande) föremål.

MSB har nu utökat beslutet att gälla för avfall som uppkommer vid vård av patienter med apkoppor samt covid-19 och andra sjukdomar och där avfallet är smittförande och klassificeras som UN 3291 (smittförande ämnen i kategori B).

Avfallet från hantering av patienterna ska transporteras från vårdinrättningar, såsom sjukhus, till avfallsförbränningsanläggningar. Beslutet gäller för alla företag som vill transportera sådant avfall under UN 3291 i container.

Skäl för beslutet

Utifrån kraven om bland annat plastsäckarnas hållfasthet samt den information given av Folkhälsomyndigheten angående den låga risken för eventuell smitta från avfallet, anser MSB att ett godkännande för transport kan medges. MSB bedömer att säkerheten är tillräcklig.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Postadress:
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984

I detta ärende har enhetschef Fredrik Nyström beslutat. Camilla Oscarsson har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också Josefine Gullö deltagit.

Samråd har skett med säkerhetsrådgivare för transport av farligt gods, Sándor Bereczky och utredare Joakim Wistedt, på Folkhälsomyndigheten.

Fredrik Nyström

Camilla Oscarsson

Hur du överklagar

Vill du överklaga detta beslut ska du uppge följande i överklagandet:

- Vilket beslut som överklagas (ärendenummer och beslutsdatum).
- Hur du vill att beslutet ska ändras och varför. Redogör även för andra uppgifter som du anser kan ha betydelse i ärendet.
- Namn, person- eller organisationsnummer, adress, e-postadress och telefonnummer.

Överklagandet lämnas eller skickas till:

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
651 81 Karlstad

Du kan också skicka överklagandet via e-post till: registrator@msb.se

Överklagandet ska ha kommit in till MSB **inom tre veckor** från den dag du fick beslutet.

När överklagandet har kommit in, tar MSB ställning till om överklagandet har kommit in i rätt tid och om beslutet bör ändras. Om överklagandet kommit in i rätt tid, överlämnas överklagandet till Förvaltningsrätten i Karlstad.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Postadress:
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984