

Klassificering
J.nr. 2025 - 932
Ref. jebjh, anjje
Den 1. maj 2026

Guide om midlertidig klassificering af emballeret glasuld og lovlige blandinger af mineraluld¹ til deponering

Formål

I dette notat beskrives Miljøstyrelsens midlertidige praksis for klassificering af deponeringseget og tæt emballeret mineraluld.

Dette notat er udarbejdet med det formål at afhjælpe en akut opstået ophobning af deponeringseget glasuld samt blandet mineraluld.

Miljøstyrelsen skal understrege, at der er tale om en midlertidig praksis for klassificering, som Miljøstyrelsen vil lægge til grund for klassificering af deponeringseget mineraluld frem til 1. januar 2027.

Miljøstyrelsen har igangsat en revurdering af grundlaget for klassificering af mineraluld som farligt affald og vil, når undersøgelsesarbejdet er færdigt, tage stilling til, om mineraluld, der er produceret før 1997, kan klassificeres som ikke-farligt affald.

Afgrænsning

Dette notat omfatter udelukkende klassificering af tæt emballeret glasuld og tæt emballeret "lovlige blandinger af mineraluld" til deponering, herunder en rest efter sortering af blandinger af mineraluld.

Emballeret glasuld eller emballeret "lovlige blandinger af mineraluld" skal her forstås som værende ét emne, bestående af emballage og mineraluld.

Klassificeringen vil således omfatte det samlede emballerede materiale og ikke glasuld eller "lovlige blandinger af mineraluld" alene.

Såfremt emballagen brydes, skal glasuld og "lovligt blandet mineraluld" samt emballagen klassificeres særskilt i overensstemmelse med CLP-forordningen² og affaldsbekendtgørelsens³ regler for klassificering af farligt affald.

Klassificering af mineraluld

I EU – og dermed også i Danmark – klassificeres mineraluld (både som produkt og som affald) med udgangspunkt i CLP-forordningens regler (CLP_1272/2008).

¹ Mineraluld er en fælles betegnelse for glasuld og stenuld

² [EUR-Lex - 02008R1272-20250901 - DA - EUR-Lex](#)

³ [Affaldsbekendtgørelsen](#) (ikrafttrædelse 30-12-2024)

Mineraluld klassificeres som Carc. 2, H351, ”Mistænkt for at fremkalde kræft”, med undtagelsesmuligheder jf. Note Q eller Note R i CLP-forordningen.

Mineraluld produceret efter 1997 er i EU fritaget for kræftklassifikation, idet mineralulden er produceret af bioopløselige fibre, og dermed opfylder betingelserne i CLP-forordningens Note Q⁴.

Regler for kildesortering af mineraluldsaffald

Det følger af affaldsbekendtgørelsens § 66, stk. 1, at affaldsproducerende virksomheder altid skal udsortere farligt affald.

Det fremgår endvidere af § 66, stk. 2, at affaldsproducerende virksomheder på stedet skal sortere affaldet i de nævnte fraktioner, herunder stenuld og glasuld i to separate fraktioner. Af § 66, stk. 7 fremgår det, at visse affaldsfraktioner, herunder glasuld og stenuld, ikke kan undtages fra krav om sortering på stedet. Dog kan den affaldsproducerende virksomhed jf. § 66, stk. 5 undlade sortering i fraktioner på stedet, hvis den samlede affaldsmængde fra det pågældende arbejde ikke overstiger 1 ton.

Da antallet af bygge- og renoveringsprojekter, der fra det samlede projekt genererer mindre end 1 ton byggeaffald, er begrænset, er det således Miljøstyrelsens klare forventning, at kun en mindre mængde af de samlede affaldsmængder af stenuld og glasuld vil blive lovligt sammenblandet jf. affaldsbekendtgørelsens § 66, stk. 5.

Rationalet for krav om kildesortering

Stenuld og glasuld i mængder over 1 ton skal således altid udsorteres på stedet i separate fraktioner og kan derfor ikke lovligt sammenblandes i én fraktion, som det tidligere er sket både på byggepladser og på genbrugsstationer.

Baggrunden for, at kravet om kildesortering af disse fraktioner er indført, er at stenuld kan genanvendes til produktion af nye byggevarer. Ved sammenblanding af stenuld og glasuld vil mulighederne for genanvendelse af stenuld betydeligt forringes, og hovedparten af det sammenblandede affald vil blive til deponeringsegnet affald.

Blandinger af stenuld og glasuld kan efter sammenblanding ikke udsorteres i materialefraktioner, så både kvalitet og kvantitet muliggør genanvendelse svarende til, hvad der kan opnås ved sortering på stedet.

Materialenyttiggørelse af glasuld forekommer i dag, men i begrænset omfang. Miljøstyrelsen kan derfor på nuværende tidspunkt være nødsaget til at klassificere glasuld som deponeringsegnet.

Midlertidig praksis for klassificering af emballeret glasuld og rest fra sortering af blandet mineraluld

Klassificeringen af mineraluld som Carc. 2, H351, ”Mistænkt for at fremkalde kræft” er forbundet med inhalation af mineraluldsfibre. Det er således særligt i de situationer, hvor mineraluldsfibre kan spredes til luften og inhaleres, at

⁴ registreret med EC No. 926-099-9 under REACH_1907/2006

mineraluld fra før 1997 udgør en fare. På samme vis er asbest pga. risiko for inhalering af asbestfibre klassificeret som *Carc. 1, H350 "kan fremkalde kræft"*, der er en "mere alvorlig" grad af klassificering som kræftfremkaldende.

Med henvisning til den praksis, som affaldsbekendtgørelsens bilag 2 om EAK-koder muliggør for klassificering af ikke-støvende asbestaffald som ikke-farligt affald (EAK: 17 06 05), er det Miljøstyrelsens vurdering, at tæt emballeret glasuld samt tæt emballeret "lovligt blandet mineraluld" kan klassificeres som ikke-farligt affald til deponering under nedenstående forudsætninger.

Særligt for glasuld

- Kun *glasuldsaffald fra før 1997*, som ikke er egnet til materialenyttiggørelse, kan klassificeres som deponeringseget ikke-farligt affald, såfremt glasulden er pakket i tæt lukket og egnet emballage, så affaldet er ikke støvende.

Særligt for lovlige blandinger af mineraluld

- Det er Miljøstyrelsens forventning, at kun begrænsede mængder af blandet mineraluld forventes at opstå på lovlig vis, og at disse mængder primært afleveres på genbrugsstationer.
- Kun blandinger af mineraluld, som er fremkommet på lovlig vis, kan klassificeres som deponeringseget ikke-farligt affald, såfremt blandingen er pakket i tæt lukket og egnet emballage, så affaldet er ikke støvende.

Særligt for "rest efter sortering af blandet mineraluld"

Miljøstyrelsen er bekendt med, at nogle indsamlingsvirksomheder modtager mineraluld til sortering. Ved ansøgning om klassificering af en "rest efter sortering" vil Miljøstyrelsen lægge vægt på følgende;

- "Rest efter sortering af blandet mineraluld" til deponering må ikke indeholde væsentlige mængder af stenuld eller forbrændingseget affald, idet Miljøstyrelsen har en forventning om, at virksomheder, der modtager blandinger af stenuld og glasuld til sortering, effektivt kan udsortere stenuld til materialenyttiggørelse samt forbrændingseget affald.

Det er derfor Miljøstyrelsens opfattelse, at restaffaldet fra sortering af blandet mineraluld kun må indeholde spor af stenuld og ikke visuelt være domineret af stenuldsrester.

- "Rest fra sortering af blandinger af mineraluld", der indeholder glasuld og spor af stenuld, kan i tæt og egnet emballage klassificeres som ikke-farligt affald til deponering.

For klassificering af ikke-geanvendeligt stenuld, der ønskes deponeret henvises affaldsproducenten til at ansøge Miljøstyrelsen om en konkret klassificeringsafgørelse.