

KOMMISJONSVEDTAK

2016/EØS/47/08

av 20. april 2009

om definisjonen av kriteriene for klassifisering av avfallsanlegg i samsvar med vedlegg III til europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/21/EF om håndtering av avfall fra utvinningsindustrien*[meddelt under nummer K(2009) 2856]*

(2009/337/EF)(*)

KOMMISJONEN FOR DE EUROPEISKE FELLESKAP
HAR —

derfor hensiktsmessig å vurdere anleggets klassifisering etter behov og under alle omstendigheter ved driftsfasens avslutning.

under henvisning til traktaten om opprettelse av Det europeiske fellesskap,

under henvisning til europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/21/EF av 15. mars 2006 om håndtering av avfall fra utvinningsindustrien og om endring av direktiv 4/35/EF⁽¹⁾, særlig artikkel 22 nr. 1 bokstav g), og

ut fra følgende betraktninger:

1) For å sikre en felles vurdering av kriteriene fastsatt i vedlegg III til direktiv 2006/21/EF, er det nødvendig å definere en metode og om mulig fastsette grenseverdier, idet det tas hensyn til de ulike typene avfallsanlegg og deres stabilitet på kort og lang sikt, samt i driftsfasen.

2) Ut fra et teknisk synspunkt er det hensiktsmessig å unnta avfallsanlegg som bare inneholder inert avfall eller ikke-forurenset jord, fra vurderingen av kriteriene som gjelder forekomsten av farlige stoffer eller farlig avfall.

3) Den faren som et avfallsanlegg kan utgjøre, kan endres betydelig i anleggets driftsfase og etter avvikling. Det er

4) For å vurdere risikoen for tap av liv og faren for menneskers helse dersom et anleggs strukturelle integritet svekkes, eller ved feildrift, bør det ved vurderingen av omfanget av faren for tap av menneskeliv eller faren for menneskers helse tas hensyn til hvor mange mennesker som til enhver tid oppholder seg i de potensielt berørte områdene.

5) Tiltakene fastsatt i dette vedtak er i samsvar med uttalelse fra komiteen nedsatt ved artikkel 18 i europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/12/EF⁽²⁾ —

GJORT DETTE VEDTAK:

Artikkel 1

1. Et avfallsanlegg skal klassifiseres i kategori A i samsvar med første strekpunkt i vedlegg III til direktiv 2006/21/EF dersom de forutsette følgene på kort eller lang sikt av svikt som skyldes tap av anleggets strukturelle integritet eller feildrift, kan føre til følgende:

a) en ikke ubetydelig fare for tap av menneskeliv,

(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 102 av 22.4.2009, s. 7, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 71/2012 av 30. mars 2012 om endring av EØS-avtalens vedlegg XX (Miljø), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 43 av 2.8.2012, s. 61.

(¹) EUT L 102 av 11.4.2006, s. 15.

(²) E L 114 av 27.4.2006, s. 9.

b) alvorlig fare for menneskers helse,

c) alvorlig fare for miljøet.

2. Ved klassifiseringen nevnt i nr. 1 skal hele anleggets levetid, herunder fasen etter avvikling, tas hensyn til ved vurderingen av hvor stor potensiell fare anlegget utgjør.

Artikkel 2

1. I dette vedtak menes med avfallsanleggets strukturelle integritet anleggets evne til å holde avfallet innenfor anleggets grenser i samsvar med planen for utforming av anlegget.

2. Tapet av strukturell integritet skal omfatte alle mulige former for svikt i mekanismer som er relevante for det berørte avfallsanleggets struktur.

3. En vurdering av følgene av tapet av strukturell integritet skal omfatte den umiddelbare virkningen av ethvert stoff som transporteres fra anlegget som følge av svikten, og de virkningene som følger på kort og lang sikt.

Artikkel 3

1. I dette vedtak menes med feildrift ved et avfallsanlegg enhver form for drift som kan føre til en større ulykke, herunder sviktende miljøverntiltak og feilaktig eller utilstrekkelig utforming.

2. En vurdering av utslippet av forurensende stoffer som skyldes feildrift, skal omfatte virkningene av både kortsiktige endringer og langsiktige utslipp av forurensende stoffer. Vurderingen skal omfatte anleggets driftsperiode og den langsiktige perioden etter avvikling. Den skal omfatte en vurdering av hvilken potensiell fare anlegg som inneholder reaktivt avfall utgjør, uavhengig av om avfallet klassifiseres som farlig eller ikke-farlig i henhold til rådsdirektiv 91/689/EØF⁽¹⁾.

Artikkel 4

1. Medlemsstatene skal vurdere følgene av svikt ved et avfallsanlegg som skyldes tap av strukturell integritet eller feildrift, i samsvar med nr. 2, 3 og 4.

2. Faren for tap av menneskeliv eller faren for menneskers helse skal vurderes som ubetydelig eller ikke alvorlig dersom de menneskene som kan bli berørt, med unntak av dem som er

ansatt ved anlegget, ikke forventes å oppholde seg permanent eller i lengre perioder i det området som kan bli berørt. Skader som fører til funksjonshemming eller langvarig dårlig helse, skal anses som alvorlige farer for menneskers helse.

3. Den potensielle faren for miljøet skal ikke anses som alvorlig dersom

a) den potensielle forurensningskilden avtar betydelig innen kort tid,

b) svikten ikke fører til permanente eller langvarige miljøskader,

c) det berørte miljøet kan gjenopprettes gjennom en mindre oppryddings- og gjenoppretingsinnsats.

4. Ved vurderingen av faren for tap av liv eller for menneskers helse eller miljøet skal de spesifikke vurderingene av de potensielle virkningenes omfang skje i forbindelse med kjeden kilde-transportvei-mottaker.

Dersom det ikke er noen transportvei mellom kilde og mottaker, skal det berørte anlegget ikke klassifiseres i kategori A på grunnlag av tap av strukturell integritet eller feildrift.

Artikkel 5

1. Ved tap av strukturell integritet når det gjelder demninger for avgangsmasse, skal menneskers liv anses å være i fare når vannet eller slammet står minst 0,7 meter over bakken eller beveger seg med en hastighet som overstiger 0,5 meter/sekund.

2. Vurderingen av faren for tap av menneskeliv og faren for menneskers helse skal omfatte minst følgende faktorer:

a) anleggets størrelse og egenskaper, herunder dets utforming,

b) mengde og kvalitet, herunder de fysiske og kjemiske egenskapene til avfallet i anlegget,

c) anleggsstedets topografi, herunder faktorer som kan gi dempende virkning,

d) beregnet tid før en flodbølge når fram til områder der mennesker oppholder seg,

e) flodbølgens spredningshastighet,

f) det anslåtte vann- eller slammnivået,

⁽¹⁾ EFT L 377 av 31.12.1991, s. 20.

- g) vann- eller slamnivåets stigningstakt,
- h) alle andre relevante faktorer som er spesifikke for anleggsstedet, og som kan påvirke faren for tap av menneskeliv eller faren for menneskers helse.

Artikkel 6

1. Ved utglidning i avfallsvelter skal enhver avfallsmasse i bevegelse anses som en trussel mot menneskers liv dersom mennesker oppholder seg innenfor avfallsmassens rekkevidde.

2. Vurderingen av faren for tap av menneskeliv og faren for menneskers helse skal som minstekrav omfatte følgende faktorer:

- a) anleggets størrelse og egenskaper, herunder dets utforming,
- b) mengde og kvalitet, herunder de fysiske og kjemiske egenskapene til avfallet i anlegget,
- c) veltens hellingsvinkel,
- d) potensialet for oppbygging av internt grunnvann i velten,
- e) underjordisk stabilitet,
- f) topografi,
- g) avstanden til vassdrag, anlegg og bygninger,
- h) gruveanlegg,
- i) alle andre faktorer som er spesifikke for anleggsstedet, og som i vesentlig grad kan bidra til den risikoen anlegget utgjør.

Artikkel 7

1. Terskelen nevnt i annet strekpunkt i vedlegg III til direktiv 2006/21/EF skal fastsettes som forholdet mellom vekten, beregnet som tørrstoff, av henholdsvis:

- a) alt avfall som klassifiseres som farlig i henhold til direktiv 91/689/EØF, og som forventes å finnes i anlegget når den planlagte driftsperioden utløper, og
- b) avfall som forventes å finnes i anlegget når den planlagte driftsperioden utløper.

2. Når vektforholdet nevnt i nr. 1 overstiger 50 %, skal anlegget klassifiseres i kategori A.

3. Når vektforholdet nevnt i nr. 1 er mellom 5 % og 50 %, skal anlegget klassifiseres i kategori A.

Et slikt avfallsanlegg kan imidlertid ikke klassifiseres i kategori A dersom en spesifikk risikovurdering av anleggsstedet, særlig av det farlige avfallets virkninger, utført som en del av klassifiseringen på grunnlag av følgene av en svikt som skyldes tap av integritet eller feildrift, viser at anlegget ikke bør klassifiseres i kategori A på grunnlag av innholdet av farlig avfall.

4. Når vektforholdet nevnt i nr. 1 er under 5 %, skal anlegget ikke klassifiseres i kategori A på grunnlag av innholdet av farlig avfall.

Artikkel 8

1. Medlemsstatene skal vurdere om kriteriet fastsatt i tredje strekpunkt i vedlegg III til direktiv 2006/21/EF er oppfylt i samsvar med betraktningene i nr. 2, 3 og 4.

2. Når det gjelder planlagte avgangsdammer, skal følgende metode benyttes:

- a) det skal føres en fortegnelse over stoffer og stoffblandinger som anvendes i behandlingen, og som deretter slippes ut sammen med avgangsslammet i avgangsdammen,
- b) for hvert stoff og hver stoffblanding skal det for den planlagte driftsperioden utarbeides et anslag over årlige mengder som anvendes i behandlingen,
- c) det skal avgjøres om det enkelte stoffet og den enkelte stoffblandingen er et farlig stoff eller en farlig stoffblanding i henhold til rådsdirektiv 67/548/EØF⁽¹⁾ og europaparlaments- og rådsdirektiv 1999/45/EF⁽²⁾,
- d) for hvert år i den planlagte driftsperioden skal den årlige økningen i mengde lagret vann (ΔQ_i) i avgangsdammen under stabile forhold beregnes etter formelen fastsatt i vedlegg I,
- e) for hvert farlig stoff eller hver farlig stoffblanding identifisert i samsvar med bokstav c) skal den høyeste årlige konsentrasjonen (C maks) i vannfasen anslås etter formelen fastsatt i vedlegg II.

⁽¹⁾ EFT 196 av 16.8.1967, s. 1.

⁽²⁾ EFT L 200 av 30.7.1999, s. 1.

Dersom vannfasen på grunnlag av de anslåtte høyeste årlige konsentrasjonene (C maks) anses som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF eller 67/548/EØF, skal anlegget klassifiseres i kategori A.

3. Når det gjelder avgangsdammer i drift, skal klassifiseringen av anlegget baseres på metoden fastsatt i nr. 2 eller på direkte kjemisk analyse av vann og faste stoffer i anlegget. Dersom vannfasen og dens innhold må anses som farlig stoffblanding i henhold til direktiv 1999/45/EF eller 67/548/EØF, skal anlegget klassifiseres i kategori A.

4. Når det gjelder utlakingsanlegg, der metaller utvinnes fra velter av knust malm og utlakingen skjer ved gjennomstrømming av ekstraksjonsvæske, skal medlemsstatene etter avsluttet utlaking gjennomføre en prøvetaking for farlige stoffer på grunnlag av en fortegnelse over anvendte utlakingskjemikalier og restkonsentrasjoner av disse utlakingskjemikaliene i drens vannet etter vaskingen. Dersom sigevannet må anses som farlig stoffblanding i henhold til direktiv 1999/45/EF eller 67/548/EØF, skal anlegget klassifiseres i kategori A.

Artikkel 9

Artikkel 7 og 8 i dette vedtak får ikke anvendelse på avfallsanlegg som inneholder bare inert avfall eller ikke-forurenset jord.

Artikkel 10

Vedkommende myndighet i henhold til direktiv 2006/21/EF skal foreta en ny vurdering av klassifiseringen dersom tillatelsen eller driftsforholdene er vesentlig endret.

Vurderingen skal foretas senest når anleggets driftsperiode utløper.

Artikkel 11

Dette vedtak er rettet til medlemsstatene.

Utferdiget i Brussel, 20. april 2009.

For Kommissjonen

Stavros DIMAS

Medlem av Kommissjonen

*VEDLEGG I***Formel for beregning av den årlige økningen i vannmengden som lagres i avgangsdammen ΔQ , som nevnt i artikkel 8 nr. 2**

$\Delta Q_i = (\Delta M_i/D) * P$, der:

ΔQ_i = årlig økning i mengden vann som lagres i avgangsdammen ($m^3/\text{år}$) i år «i»

ΔM_i = årlig mengde avgangsmasse som slippes ut i avgangsdammen (tonn tørrvekt/år) i år «i»

D = den deponerte avgangsmassens gjennomsnittlige romvekt (tonn tørrvekt/ m^3)

P = den avleirede avgangsmassens gjennomsnittlige porøsitet (m^3/m^3) definert som forholdet mellom hulrommenes volum og den avleirede avgangsmassens samlede volum

Dersom nøyaktige data ikke finnes, bør standardverdier på $1,4 \text{ tonn}/m^3$ for romvekten og $0,5 \text{ m}^3/m^3$ for porøsiteten anvendes.

*VEDLEGG II***Beregning av høyeste konsentrasjon i vannfasen (C maks) som nevnt i artikkel 8 nr. 2**

C_{maks} = høyeste verdi av følgende: $S_i/\Delta Q_i$, der

S_i = årlig mengde av hvert stoff og hver stoffblanding som angitt i artikkel 8 nr. 2 bokstav c), som ble sluppet ut i avgangsdammen i år «i».
