

# REGULATIV FOR JORDSTYRING OG OMRÅDE- KLASSIFICERING I VIBORG KOMMUNE



*Eksempler på jordflytninger i Viborg Kommune*

## INDHOLDSFORTEGNELSE

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| FORORD                              | 2 |
| 1. FORMÅL                           | 2 |
| 2. LOVGRUNDLAG                      | 3 |
| 3. GYLDIGHEDS- OG ANVENDELSESOMRÅDE | 3 |
| 4. PLIGTER OG FRISTER               | 3 |
| 5. OMRÅDEKLASSIFICERING             | 5 |
| 6. GEBYR                            | 5 |
| 7. KLAGE                            | 6 |
| 8. STRAF                            | 6 |
| 9. IKRAFTTTRÆDELSE                  | 6 |
| BILAG 1                             | 7 |

## FORORD

Viborg Kommune har udarbejdet dette jordstyringsregulativ for at sikre, at flytning og transport af forurenede og lettere forurenede jord i Viborg Kommune sker efter gældende regler.

Regulativet beskriver i hvilke situationer jord skal anmeldes til kommunen samt hvad kravene er til dokumentation og anmeldelse.

## 1 FORMÅL

Regulativets formål er at sikre, at flytning og transport af forurenede og lettere forurenede jord i Viborg Kommune sker efter gældende regler.

Regulativet indeholder derfor anvisninger for hvad grundejer, transportør, jordmodtager og kommunen skal foretage sig samt hvilke rettigheder og pligter de har, når der foretages flytning af jord.

Regulativet udpeger desuden områder hvor det forventes, at overfladejorden er lettere forurenede. Herunder:

1. Inddrage områder i og undtage områder fra områdeklassificeringen, jf. jordforureningslovens § 50 a stk. 2 og stk. 3
2. Åbne en mulighed for at fastlægge delområder - indenfor den udpegede områdeklassificering - som med høj grad af sikkerhed kan henføres til kategori 1 eller 2, jf. jordflytningsbekendtgørelsens bilag 3, hvor det ikke er nødvendigt at analysere jorden i forbindelse med jordflytning
3. Fastlægge en metode for anmeldelse af jordflytning

## 2 LOVGRUNDLAG

Regulativet er udarbejdet med hjemmel i følgende lovgivning:

- **Jordflytningsbekendtgørelsen**  
Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord nr. 1479 af 12. december 2007.
- **Jordforureningsloven**  
Lov om forurenede jord nr. 1427 af 4. december 2009.

## 3 GYLDIGHEDS- OG ANVENDELSESOMRÅDE

Regulativet omfatter alle flytninger af jord fra ejendomme eller modtageanlæg i Viborg Kommune, der er omfattet af nedenstående krav om anmeldelse.

### Hvilken jord skal anmeldes?

Anmeldepligten gælder for al jord, der flyttes fra følgende arealer eller anlæg, uanset om den er forurenede:

- Forurenede og lettere forurenede jord fra den ejendom, hvor den er opgravet.

- Jord fra en kortlagt ejendom, hvor den er opgravet.
- Jord fra en kortlagt del af en ejendom, hvor den er opgravet.
- Jord fra et offentligt vejareal, hvis jorden flyttes udenfor kommunen, eller hvis jorden flyttes til et areal, som ikke anvendes til offentlig vej.
- Jord fra et godkendt modtageanlæg for jord.
- Jord fra et areal omfattet af områdeklassificeringen (se Danmarks Miljøportal, [www.miljoeportal.dk](http://www.miljoeportal.dk))

## 4 PLIGTER OG FRISTER

### Grundejers pligter

Når der skal flyttes jord fra en grund, du ejer, har du pligt til enten:

- at anmelde flytningen

*eller*

- at sikre dig, at anmeldelsen er sket.

### Anmelders pligter

Når du anmelder en jordflytningen skal du sikre dig:

- At prøvetagningen følger bestemmelserne i jordflytningsbekendtgørelsen og som er gengivet i dette regulativs bilag 1.
- At jorden analyseres for de forureningsstoffer samt efter de retningslinjer, der er beskrevet i jordflytningsbekendtgørelsen og som er gengivet i dette regulativs bilag 1,
- At jorden kategoriseres efter retningslinjerne i jordflytningsbekendtgørelsen og som er gengivet i dette regulativs bilag 1,

Hvis jorden flyttes til et godkendt modtageanlæg, uden forudgående analyser og kategorisering, skal du som anmelder sikre dig, at det godkendte modtageanlæg efter modtagelsen foretager analyser og kategoriseringer.

Inden jorden flyttes skal du foretage en anmeldelse af jordflytningen til kommunen. Anmeldelsen skal være skriftlig, dateret og underskrevet. Ved anmeldelsen skal afgives alle de oplysninger, der fremgår af felterne i anmeldeskemaet. Anmelder af jordflytningen kan være ejer, bygherre, entreprenør eller den, der er ansvarlig for den faktiske flytning af jorden. Anmeldeskemaet kan findes og udfyldes på Kommunens hjemmeside, [www.viborg.dk](http://www.viborg.dk).

### Iværksættelse af jordflytning

Kommunen skal som udgangspunkt anvise jorden.

Flytningen må iværksættes 4 uger efter anmeldelsen er modtaget af Viborg Kommune med mindre:

- Viborg Kommune har anvist jorden inden 4 ugers fristens udløb.
- Viborg Kommune anmoder om supplerende oplysninger inden for 4-ugers fristen. Flytning må derefter tidligst iværksættes to uger efter kommunen har modtaget de supplerende oplysninger.
- Jorden flyttes til modtageanlæg godkendt til at modtage jord med det aktuelle forureningsindhold, som fremgår af anmeldelsen. Flytningen må i disse tilfælde foregå umiddelbart efter anmeldelsen. Hvis denne jord flyttes fra et kortlagt areal, skal Viborg Kommune inden anmeldelsen have godkendt en plan for jordens håndtering.

- Den samlede jordflytning udgør højst 1 m<sup>3</sup> og ikke viser tegn på forurening. Jorden kan da afleveres uden foregående anmeldelse på et dertil godkendt modtageanlæg eller på en af Kommunens genbrugspladser.

## Om anden jordflytning

### a. Akutflytning

Opgravning og flytning af jord på grund af en akut opstået situation i kommunen, der ikke kan afvente en forudgående anmeldelse. I sådanne tilfælde kan jorden opgraves og flyttes straks til en midlertidig placering i opgravningskommunen f.eks. i en container eller tilsvarende placering med afskærmning fra omgivelserne. Opgravning, flytning til den midlertidige placering og den videre flytning, skal anmeldes senest tre hverdage efter flytning til den midlertidige placering.

### b. Samleanmeldelse:

En virksomhed, som udfører flere jordflytninger fra flere lokaliteter i kommunen. I forbindelse med lednings-, vej- eller kloakarbejder, kan virksomheden samlet anmelde flere forventede jordflytninger til et bestemmelsessted for hver forureningskategori - dog skal jordarbejdet foregå inden for en periode på højst et år.

Jord fra kortlagte arealer eller jord, der er konstateret forurenede ud over kategori 2, jf. anmelderbekendtgørelsen kan dog ikke indgå i en samlet anmeldelse for ledningsarbejder.

Virksomheden skal senest en måned efter den periode, som anmeldelsen gælder for, eftersende oplysninger til Viborg Kommune om ejernavn, adresse og matrikelnummer for det areal, den eller de ejendomme eller det vejareal, hvorfra jorden er flyttet, samt mængde, analyseresultater og kategorisering.

### e. Godkendt modtageanlæg:

En virksomhed, som udfører flere jordflytninger fra godkendt modtageanlæg, kan samlet anmelde flere forventede jordflytninger til et bestemmelsessted for hver forureningskategori, dog skal jordarbejdet foregå inden for en periode på højst et år.

Virksomheden skal senest en måned efter den periode, som anmeldelsen gælder for, eftersende oplysninger til Viborg Kommune om ejer, adresse og matrikelnummer for det areal, den eller de ejendomme eller det vejareal, hvorfra jorden er flyttet, samt mængde, analyseresultater og kategorisering.

## Transportørens pligter

Som transportør skal du under enhver transport med jord der er anmeldeligt (se afsnit 3) medbringe et eksemplar af anmeldeskemaet som er attesteret af kommunen. Dette dokument fungerer som følgeseddel.

Hvis transportørens navn, adresse samt CVR-nummer ikke er angivet på følgesedlen, skal du som transportør påføre dette når du påbegynder transporten.

Ved aflevering af jorden, afleveres følgesedlen til den anden transportør eller til den modtager, der er anført på følgesedlen

### **Modtagerens pligter**

Som modtager af jorden skal du på miljømyndighedens forlangende forevise følgesedlen, som er et eksemplar af anmeldeskemaet der er attesteret af kommunen.

Som modtager skal du opbevare følgesedlen i mindst to år, efter flytningen har fundet sted. Såfremt du som godkendt modtageanlæg foretager de for anmeldelsen nødvendige analyser, skal anlægget opbevare disse analyseresultater sammen med følgesedlen i mindst to år.

Hvis modtageren er et godkendt modtageanlæg, skal anlægget efter modtagelsen af sidste læs af jorden, sende et eksemplar af følgesedlen som kvittering for modtagelse til Viborg Kommune.

## **5 OMRÅDEKLASSIFICERING**

De områdeklassificerede områder i Viborg Kommune kan ses på Danmarks Miljøportal ([www.miljoportal.dk](http://www.miljoportal.dk)). Der er anmeldepligt for alle jordflytninger fra ejendomme der er beliggende i områdeklassificerede arealer når jordmængden overstiger 1 m<sup>3</sup>.

## **6 GEBYR**

Viborg Kommune kan pålægge grundejere at betale gebyrer til dækning af de udgifter der afholdes af kommunen i forbindelse med administration af jordflytning efter dette regulativ. Gebyret opkræves hos grundejer sammen med øvrige forbrugsafgifter.

## **7 KLAGE**

Når Viborg Kommune har truffet en afgørelse efter bestemmelserne i dette regulativs afsnit 4, kan den ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Regulativet er vedtaget af byrådet den 25. april 2012. Ved inddragelse eller undtagelse af nye områder, vil regulativet blive sendt til høring. Under høringen har man mulighed for at gøre indsigelser mod ændringerne i regulativet.

## **8 STRAF**

Med mindre højere straf er forskyldt efter anden lovgivning, straffes med bøde eller fængsel den, der overtræder bestemmelserne i dette regulativ jf. jordflytningsbekendtgørelsens § 19 og jordforureningslovens § 88.

Forslag til regulativet er vedtaget til offentlig fremlæggelse af byrådet i Viborg Kommune den 2. november 2011.

|                    |   |                  |
|--------------------|---|------------------|
| _____              | / | _____            |
| Søren Pape Poulsen |   | Lasse Jacobsen   |
| Borgmester         |   | Kommunaldirektør |

Regulativet er endeligt vedtaget af byrådet i Viborg Kommune den 25. april 2012.

|                    |   |                  |
|--------------------|---|------------------|
| _____              | / | _____            |
| Søren Pape Poulsen |   | Lasse Jacobsen   |
| Borgmester         |   | Kommunaldirektør |

## **BILAG 1**

### **Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, bilag 1**

#### **Udtagning af prøver**

Prøverne skal enten udtages på opgravningsstedet efter nedenstående retningslinier eller efterfølgende på et modtageanlæg, der er godkendt til kartering.

På opgravningsstedet kan jordprøver enten udtages inden opgravning eller fra opgravet jord. Intakt jord skal adskilles fra fyldjord og overjord.

#### **Udtagning af jordprøver inden opgravning**

På kortlagte arealer, og på ikke kortlagte arealer hvor der er viden om forurening ud over kategori 2, jf. bilag 3, skal planlægningen af prøveudtagningen ske med udgangspunkt i arealets historik (tidligere potentielt forurenende aktiviteter) og eventuelt kendt forurening. Jordvolumener med højere forureningskoncentrationer end den omgivende jord (hot-spots) skal afgrænses med prøver både horisontalt og vertikalt. Der skal udtages repræsentative prøver i hvert jordvolumen med samme historik og/eller forureningstype, som skal flyttes.

I områdeklassificerede områder og andre arealer, hvor der ikke forventes at være hot-spots, udtages jordprøverne som blandingsprøver sammenstukket af 5 enkeltprøver, der fordeles jævnt over det givne areal eller jordlag, som formodes at have en ensartet forureningsgrad, og som prøverne skal repræsentere.

#### **Udtagning af jordprøver fra opgravet jord**

- Jord oplagt direkte fra opgravningen i mile/jordbunke, som højst er 5 meter bred og 2,5 meter høj:
- Milen/jordbunken kan opdeles med henblik på særskilt kategorisering af de enkelte dele af mile/jordbunke. Prøveinddelingen sker ved parallelle snit på tværs af milen/jordbunken. Fra hver mile/jordbunke-del udtages en repræsentativ blandeprøve, f.eks. ved sammenstik af 5 enkeltprøver. Enkeltpøverne skal udtages jævnt fordelt og midt i milen eller som minimum i 50 cm's dybde. Hver mile/jordbunke-del, hvorfra der er udtaget en repræsentativ prøve, kan kategoriseres som et selvstændigt jordparti efter reglerne i bilag 3.
- Jord oplagt direkte fra opgravningen i containere:

Der kan udtages repræsentative jordprøver ved sammenstik af 5 enkeltprøver. Jorden i containere, hvorfra der er udtaget repræsentative prøver, kan kategoriseres som et selvstændigt jordparti efter reglerne i bilag 3.

#### **Prøveantal**

Tabel 1 angiver det antal prøver, der skal udtages til analyse i forbindelse med anmeldelse af jordflytning, når der udtages repræsentative prøver, efter at eventuelle hot-spots er afgrænset. Hvis der på forhånd ligger analyser af jorden, som opfylder kravene, kan disse anvendes.

Tabel 1 angiver minimumsprøveantal, fordi det kan forekomme, at modtageren kræver flere analyser.

Hvis der er konstateret forurening i jorden ud over kategori 2-jord, jf. bilag 3, men arealet ikke er kortlagt, gælder samme prøvetagningsfrekvens som for kortlagte arealer. Dette gælder også, hvis der er konstateret forurening ud over kategori 2-jord, jf. bilag 3, i et områdeklassificeret område eller på offentlige veje.

Ved omregning fra kubikmeter til tons anvendes omregningsfaktoren 1,8 ton pr. m<sup>3</sup>, med mindre der er viden om den aktuelle jords vægtfylde.

Der skal ikke foretages analyser af jord, hvor det er godtgjort, at den må anses for at være uforurenat intakt-jord. Når det er godtgjort, at intaktjorden kan henføres til kategori 1, jf. bilag 3, skal der ikke foretages analyser af de dybereliggende jordlag, som dermed henføres til kategori 1, jf. bilag 3,

Når det på kortlagte arealer eller arealer, hvor der er viden om forurening i jorden udover kategori-2 jord, jf. bilag 3, skal godtgøres, at intaktjorden fra et areal enten som helhed eller fra et bestemt niveau kan henføres til kategori 1, jf. bilag 3, skal der foreligge mindst én prøve pr. 50 m<sup>2</sup> fra den øverste del af de intakte aflejringer. Alle jordprøver skal kunne henføres til kategori 1, jf. bilag 3. Prøveantallet kan reduceres, såfremt det sker i overensstemmelse med en plan for jordens håndtering, som kommunen har godkendt.

#### **Jord fra arealer, som kommunen har kategoriseret efter § 14**

Der er ingen krav om prøvetagning og analyse for jord, som kommunen har kategoriseret i kategori 1 henholdsvis kategori 2, jf. § 14, stk. 1. Hvis jord, som kommunen, jf. § 14, stk. 1, har kategoriseret i kategori 2, ønskes nedkategoriseret til kategori 1, skal dette ske på baggrund af en prøvetagningsfrekvens på 1 prøve pr. 30 ton.

#### **Analysekrav ved modtagelse af jord på godkendte modtageanlæg, som har indgået aftale med anmelderen om at foretage de for anmeldelsen nødvendige analyser, jf. § 10, stk. 1.**

Modtageanlægget analyserer jorden ved modtagelsen og særskilt for hver anmeldelse. Modtageanlægget skal udtage det antal prøver, der er fastlagt i tabel 1, afhængigt af, hvor jorden kommer fra, og jordens bestemmelsessted. Analyseresultaterne fra modtagelsen kan anvendes igen, når og hvis jorden senere fraføres anlægget, såfremt jorden er ikke sammenblandet med jord fra andre forureningskategorier.

**Tabel 1 – Prøveantal<sup>1)</sup> med henblik på analyse**

| <b>Jordens placering forud for flytning:</b>                                                                                                                                                                                  | <b>Minimumsprøveantal ved jordflytning</b> | <b>Anvendelse, som fordrer, at jorden er uforurenet</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Jord fra kortlagte arealer</b>                                                                                                                                                                                             | 1 prøve pr. 30 ton <sup>2)</sup>           | 1 prøve pr. 30 ton <sup>2)</sup>                        |
| <b>Jord fra klassificerede områder og offentlige vejarealer</b><br><br><b>- dog ikke kortlagte arealer inden for områderne</b><br><br><b>Jord fra godkendte modtageanlæg<sup>3)</sup></b>                                     | 1 prøve pr. 120 ton                        | 1 prøve pr. 30 ton                                      |
| <b>Jord som kommunalbestyrelsen, jf. § 14, stk. 1 har kategoriseret i kategori 1, jf. bilag 3.</b>                                                                                                                            | Ingen analyser                             | Ingen analyser                                          |
| <b>Jord som kommunalbestyrelsen, jf. § 14, stk. 1 har kategoriseret i kategori 2, jf. bilag 3.</b>                                                                                                                            | Ingen analyse                              |                                                         |
| <b>Jord som kommunalbestyrelsen, jf. § 14, stk. 1, har kategoriseret i kategori 2, jf. bilag 3, og som ønskes nedkategoriseret til kategori 1.</b><br><br><b>Jord fra godkendte modtageanlæg, som ønskes nedkategoriseret</b> | 1 prøve pr. 30 ton                         | 1 prøve pr. 30 ton                                      |

1) Kravene til prøveantal er som udgangspunkt gældende for fyldjord og overjord. Når det på kortlagte arealer og arealer, hvor der er viden om forurening i jorden udover kategori 2-jord, jf. bilag 3, skal godtgøres, at intaktjorden fra et areal enten som helhed eller fra et bestemt niveau kan henføres til kategori 1, jf. bilag 3, skal der foreligge mindst

én prøve pr. 50 m<sup>2</sup> fra den øverste del af de intakte aflejringer. Alle jordprøver skal kunne henføres til kategori 1, jf. bilag 3.

2) Prøveantallet kan reduceres, såfremt det sker i overensstemmelse med en plan for jordens håndtering, som kommunen har godkendt.

3) Analyseresultaterne fra modtagelsen kan anvendes igen, medmindre anlægget ønsker at nedkategorisere jorden, f.eks. efter rensning.

## **Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, bilag 2**

### **Analyseparametre og analysemetoder**

Forurennet jord analyseres på baggrund af viden om de specifikke aktiviteter, der er relevante for det pågældende areal.

Områdeklassificerede arealer analyseres som udgangspunkt for parametre angivet under pkt. 1.1 i tabel 2 og vej- og rabatjord som udgangspunkt for parametre angivet i pkt. 1.2 i tabel 2. De udtagne prøver analyseres, således at prøver og analyser er repræsentative for hvert af de jordlag/jordtyper, som ønskes flyttet.

For andre forureningskilder, end de i tabel 2 nævnte fastsætter kommunalbestyrelsen, hvilke parametre der skal analyseres for.

Hvis der på et areal er flere potentielle kilder til forurening, skal parametre for hver kilde analyseres.

Såfremt der ved analysearbejdet opnås indikation for, eller kendskab til andre forureningstyper, skal der foretages en selvstændig analyse for disse komponenter.

Såfremt der på baggrund af historik eller forundersøgelser er fremkommet oplysninger, som i tilstrækkeligt omfang kan berettiggelise fravigelse af retningslinierne i skemaet, kan der efter aftale med kommunalbestyrelsen analyseres for færre eller andre parametre.

**Tabel 2: Analyseparametre for diffus forurening og veje/rabat jord**

| <b>Punkt</b> | <b>Forureningskilder/historik</b> | <b>Parametre, der som minimum bør analyseres for</b><br>(andre parametre kan være relevante) |
|--------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1          | Diffus forurening                 | Totalkulbrinter <sup>1)</sup> , benz(a)pyren, PAH <sup>2)</sup> , Cd, Cu, Pb, Zn             |
| 1.2          | Veje, rabatjord m.m.              | Totalkulbrinter <sup>1)</sup> , benz(a)pyren, PAH <sup>2)</sup> , Cd, Cu, Pb, Zn             |

1) Totalkulbrinter skal kvantificeres i fraktionerne (Benzen – C10, >C10 – C15, >C15 – C20 og >C20 – C40)

2) PAH-analyser (analyser for **P**oly **A**romatiske **H**ydrocarboner) skal omfatte en kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenter.

Krav fastsat til analysekvalitet ved måling af jord i bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede laboratorier m.v. skal anvendes. Kemisk analyse af oliekomponenter og polyaromatiske hydrocarboner, som er opført i bilag 3, skal ske i overensstemmelse med metoden: »Reflab metode 4: Bestemmelse af olieindhold, BTEX og PAH i jord ved gaskromatografi«, med mindre der er fastsat andre krav til kemisk analyse i jord af oliekomponenter og polyaromatiske hydrocarboner i bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v. Andre kemiske analyser kan anvendes, hvis det over for kommunalbestyrelsen kan dokumenteres, at metoden giver lige så gode resultater. Feltmetode kan anvendes som supplement til de kemiske analyser, hvis det

over for kommunalbestyrelsen kan dokumenteres, at feltmetoden giver lige så gode resultater som de kemiske analyser.

## **Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, bilag 3**

### **Inddeling i forureningskategorier**

Inddeling i forureningskategorier (kategorisering) sker på baggrund af resultater af kemiske analyser, jf. bilag 1 og 2. Dog kan intaktjord, som ved analyser i toppen af intaktjorden er godtgjort uforurennet, jf. bilag 1, kategoriseres i kategori 1 uden analyser, og jord fra de i § 14, stk. 1, nævnte delområder kan uden analyser kategoriseres i den kategori, kommunalbestyrelsen har foreskrevet.

Kommunalbestyrelsen vurderer, hvordan forurennet jord, der er affald, som ikke kan henføres til kategori 1 og 2, skal kategoriseres.

Jord skal som minimum adskilles i fyldjord og intaktjord ved opgravningen, bortset fra jord fra områder, som kommunalbestyrelsen, jf. § 14, stk. 1, har kategoriseret i kategori 1.

Der skal ske en kategorisering af alle jordpartier. Ved jordparti forstås en mængde jord, som stammer fra et afgrænset areal, og som indeholder de samme forureningskomponenter i samme forureningskategori.

Forureningskategorien for et jordparti bestemmes for hver enkelt forureningskomponent, og den højeste kategori, der er konstateret, er bestemmende for jordpartiets samlede kategori. Det vil sige, at hvis grænseværdien overskrides for blot én forureningskomponent, skal hele jordpartiet opkategoriseres, således at alle analyseresultater overholder grænseværdien for den samlede kategori.

Eksempelvis skal et jordparti, hvori der er konstateret indhold af to forskellige forureningskomponenter svarende til kategori 1 henholdsvis kategori 2, kategoriseres i en samlet kategori 2.

I de tilfælde, hvor flere jordprøver (mindst tre jordprøver) repræsenterer ét jordparti, skal følgende være overholdt, for at hele partiet kan kategoriseres i en kategori:

- For hver enkelt forureningskomponent må gennemsnittet af analyseresultaterne ikke overskride grænseværdien for den pågældende kategori.
- Intet enkelt analyseresultat må overskride grænseværdien for den samlede kategori med mere end 50 % (50 % - reglen).

Jordpartiet kategoriseres i den laveste kategori, hvor ovenstående kriterier er opfyldt for alle forureningskomponenter.

I de tilfælde, hvor kun to jordprøver repræsenterer ét jordparti, skal begge analyseresultater for hver forureningskomponent overholde grænseværdien for den pågældende kategori.

I de tilfælde, hvor kun én jordprøve repræsenterer ét jordparti, skal analyseresultatet for hver forureningskomponent overholde grænseværdien for den pågældende kategori.

Ved flytning af jord fra et godkendt modtageanlæg kan jorden uden analyse kategoriseres som ved modtagelsen på anlægget. Hvis jord fra forskellige kategorier sammenblandes på anlægget, skal jordblandingen kategoriseres som den højeste af de kategorier, der sammenblandes. Hvis jord fra et godkendt modtageanlæg ønskes kategoriseret lavere end ved modtagelsen på anlægget, skal anlægget dokumentere den lavere kategori med analyser.

**Tabel 3. Kategorisering af forureningskomponenter**<sup>Note 1</sup>

| Forureningstype/-komponent<br>(mg/kg TS) | Kategorier                   |            |
|------------------------------------------|------------------------------|------------|
|                                          | Kategori 1 <sup>Note 2</sup> | Kategori 2 |
| Arsen (As)                               | <20                          | <20        |
| Cadmium (Cd)                             | <0,5                         | <5         |
| Chrom total (Cr total)                   | <500                         | <1000      |
| Kobber (Cu)                              | <500                         | <1000      |
| Kviksølv(Hg) (uorganisk)                 | <1                           | <3         |
| Bly (Pb)                                 | <40                          | <400       |
| Zink (Zn)                                | <500                         | <1000      |
| PAH total <sup>Note 3</sup>              | <4                           | <40        |
| Benz(a)pyren                             | <0,3                         | <3         |
| Dibenz(a,h)antracen                      | <0,3                         | <3         |

**Note 1:** Forurenet jord, der er affald, som indeholder andre forureningskomponenter end de, som er angivet på listen, eller indeholder forureningskomponenter, der er indeholdt i listen, men i højere koncentrationer end på listen, kan ikke henføres til kategori 1 og 2. Kommunalbestyrelsen vurderer, hvordan denne jord skal kategoriseres.

**Note 2:** Jord, der kategoriseres som kategori 1, kan ikke anvendes i alle sammenhænge. F.eks. ved placering af jord i naturområder og på landbrugsjord kan der være skærpede krav.

**Note 3:** PAH-analyser (analyser for PolyAromatiske Hydrocarboner) skal omfatte en kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, di-benz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenter.