

## BILAG I

**GENERELLE KRAV TIL ALLE KATEGORIER DEPONERINGSANLÆG****1. Beliggenhed**

- 1.1. Ved placeringen af et deponeringsanlæg skal der tages hensyn til:
- afstanden fra deponeringsanlæggets afgrænsning til boligområder og rekreative områder, vandveje, vandområder og andre landbrugs- og byområder
  - forekomsten af grundvand, kystnære vandområder eller fredede arealer i området
  - områdets geologiske og hydrogeologiske forhold
  - risikoen for oversvømmelse, sætning, jordskred eller laviner på anlægget
  - beskyttelse af natur- eller kulturværdier i området.
- 1.2. Et deponeringsanlæg kan kun godkendes, hvis dets karakteristika med hensyn til de ovennævnte krav eller de fornødne udbedrende foranstaltninger viser, at deponeringsanlægget ikke indebærer en alvorlig miljørisiko.

**2. Vandkontrol og håndtering af perko**

På grundlag af deponeringsanlæggets karakteristika og de klimatiske forhold træffes der passende foranstaltninger med henblik på:

- at kontrollere vandmængden fra nedbør, som trænger ind i det deponerede affald
- at undgå, at overfladevand og/eller grundvand trænger ind i det deponerede affald
- at opsamle forurenede vand og perkolat. Hvis en vurdering, der er foretaget under hensyn til deponeringsanlæggets beliggenhed og det affald, der skal modtages, viser, at deponeringsanlægget ikke udgør en potentiel fare for miljøet, kan den kompetente myndighed beslutte, at denne bestemmelse ikke finder anvendelse
- at behandle opsamlet forurenede vand og perkolat fra deponeringsanlægget, så det opnår en sådan kvalitet, at det kan udledes.

Ovennævnte bestemmelser finder ikke obligatorisk anvendelse på deponeringsanlæg for inert affald.

**3. Beskyttelse af jord og var**

- 3.1. Et deponeringsanlæg skal placeres og udformes således, at det opfylder de nødvendige betingelser for at hindre forurening af jord, grundvand eller overfladevand og sikrer en effektiv opsamling af perkolat i de tilfælde og efter de retningslinjer, der er fastsat i punkt 2. Jord, grundvand og overfladevand beskyttes ved en kombination af en geologisk barriere og en bundmembran i driftsfasen/aktivitetsfasen og ved en kombination af en geologisk barriere og en topmembran i den inaktive fase/efter nedlukningen.
- 3.2. Betingelserne for en geologisk barriere er opfyldt, når de geologiske og hydrogeologiske forhold under og omkring deponeringsanlægget har tilstrækkelig tilbageholdelsesevne til at afværge en potentiel risiko for jord og grundvand.

Deponeringsanlæggets bund og sider skal bestå af et mineralag, der opfylder de krav vedrørende permeabilitet og tykkelse, der som kombineret effekt med hensyn til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand mindst svarer til effekten af følgende krav:

- deponeringsanlæg for farligt affald:  $K = 1,0 \times 10^{-9}$  m/s; tykkelse = 5 m
- deponeringsanlæg for ikke farligt affald:  $K = 1,0 \times 10^{-9}$  m/s; tykkelse = 1 m
- deponeringsanlæg for inert affald:  $K = 1,0 \times 10^{-7}$  m/s; tykkelse = 1 m

hvor m/s = meter/sekund.