



## Bilag F: Beregning af grundbeløb for sikkerhedsstillelse

Udsnit af Vejledning om overgangsplaner, nr. 5, 2002 side 80-81

### 6.7.4 Grundbeløb pr. ton deponeret affald

Grundbeløbet er det beløb, der skal opkræves pr. ton affald for at opbygge hele sikkerhedsstillelsen (omkostningerne til såvel nedlukning som efterbehandling). Grundbeløbet skal fastsættes pr. ton af den resterende kapacitet.

Grundbeløbet skal differentieres efter affaldskategori og fastsættes således, at sikkerhedsstillelsen opbygges løbende i takt med, at der deponeres affald på anlægget (jf. § 12, stk. 1). På deponeringsanlægget i eksemplet deponeres kun blandet affald, hvorfor det ikke er nødvendigt at differentiere grundbeløbet. Såfremt der på et deponeringsanlæg deponeres flere forskellige typer af affald, vil det være nødvendigt at beregne sikkerhedsstillelsen og grundbeløbet separat for hver deponeringsenhed med forskelligt affald. Differentieringen skal ses i lyset af, at affaldstypen er bestemmende for omkostningerne til nedlukning og efterbehandling.

Grundbeløbet skal beregnes løbende (årligt) i takt med, at deponeringen finder sted. Beregningen af grundbeløbet forudsætter følgende data:

- Sikkerhedsstillelsen (udtrykt i foregående års pris)
- Årets (forventede) deponerede mængde
- Restkapacitet
- Udviklingen i entreprisereguleringsindekset for det seneste år
- Evt. nominal forrentning af opsparede midler til sikkerhedsstillelse

Grundbeløbet kan kun beregnes for et år, medmindre man foretager antagelser for den årlige deponerede mængde affald samt udviklingen i entreprisereguleringsindekset over en længere årrække. I praksis bør grundbeløbet derfor kun beregnes for et år ad gangen. I beregningseksemplet er grundbeløbet imidlertid beregnet for 4 år (ud fra forudsætninger om affaldsmængde, prisudvikling og forrentning), hvor en enhed er aktiv for at illustrere, hvorledes sikkerhedsstillelsen nås ud fra de årlige indbetalinger.

Beregningen af det årlige grundbeløb kan for år  $i$  opdeles i følgende trin:

1. Den samlede sikkerhedsstillelse i årets pris beregnes:

Den samlede sikkerhedsstillelse i årets pris ( $S_i$ ) beregnes som forrige års samlede sikkerhedsstillelse ( $S_{i-1}$ ) ganget med året entreprisereguleringsindeks for jordarbejde ( $e_i$ ):

2. Den manglende sikkerhedsstillelse ved årets begyndelse beregnes:

Den manglende sikkerhedsstillelse ved årets begyndelse ( $MS_i$ ) beregnes som den samlede sikkerhedsstillelse i årets pris ( $S_i$ ) minus forrige års

akkumulerede opsparring inkl. renter ( $AOS_{i-1}$ ):

3. Pristalsreguleret grundbeløb for året beregnes:

Først beregnes grundbeløbet for året ( $G$ ) som den manglende sikkerhedsstillelse ved årets begyndelse ( $MS$ ) divideret med restkapaciteten i enheden/på anlægget ved årets begyndelse ( $R$ ):

Herefter pristalsreguleres dette grundbeløb med entreprisreguleringsindekset, jf. § 12, stk. 2 i bekendtgørelsen, for at udregne det pristalsregulerede grundbeløb for året ( $PG$ ):

Hermed er årets pristalsregulerede grundbeløb beregnet. Det er dette beløb, som anlægget skal opspare pr. ton affald i det pågældende år for at sikre, at det der tilstrækkelige midler til nedlukning og efterbehandling. For at kunne beregne grundbeløbet i de følgende år, skal udviklingen i sikkerhedsstillelsen beregnes ved årets udgang.

4. Årets opsparede sikkerhedsstillelse beregnes:

Årets opsparede sikkerhedsstillelse ( $\dot{A}OS$ ) beregnes som årets pristalsregulerede grundbeløb ( $PG$ ) gange med årets deponerede mængde ( $M$ ):

5. Årets forrentning af opsparringen ( $F$ ) beregnes/indhentes fra bank eller lignende

6. Akkumuleret opspareret sikkerhedsstillelse inkl. renter beregnes:

Den akkumulerede opsparerede sikkerhedsstillelse inkl. renter ( $AOS$ ) beregnes som forrige års akkumulerede opsparerede sikkerhedsstillelse inkl. renter ( $AOS_{i-1}$ ) plus årets opsparerede sikkerhedsstillelse ( $\dot{A}OS$ ) plus årets forrentning af opsparringen ( $F$ ):

$$AOS_i = AOS_{i-1} + \dot{A}OS_i + F_i$$

Årets grundbeløb skal beregnes årligt ud fra ovenstående procedure.