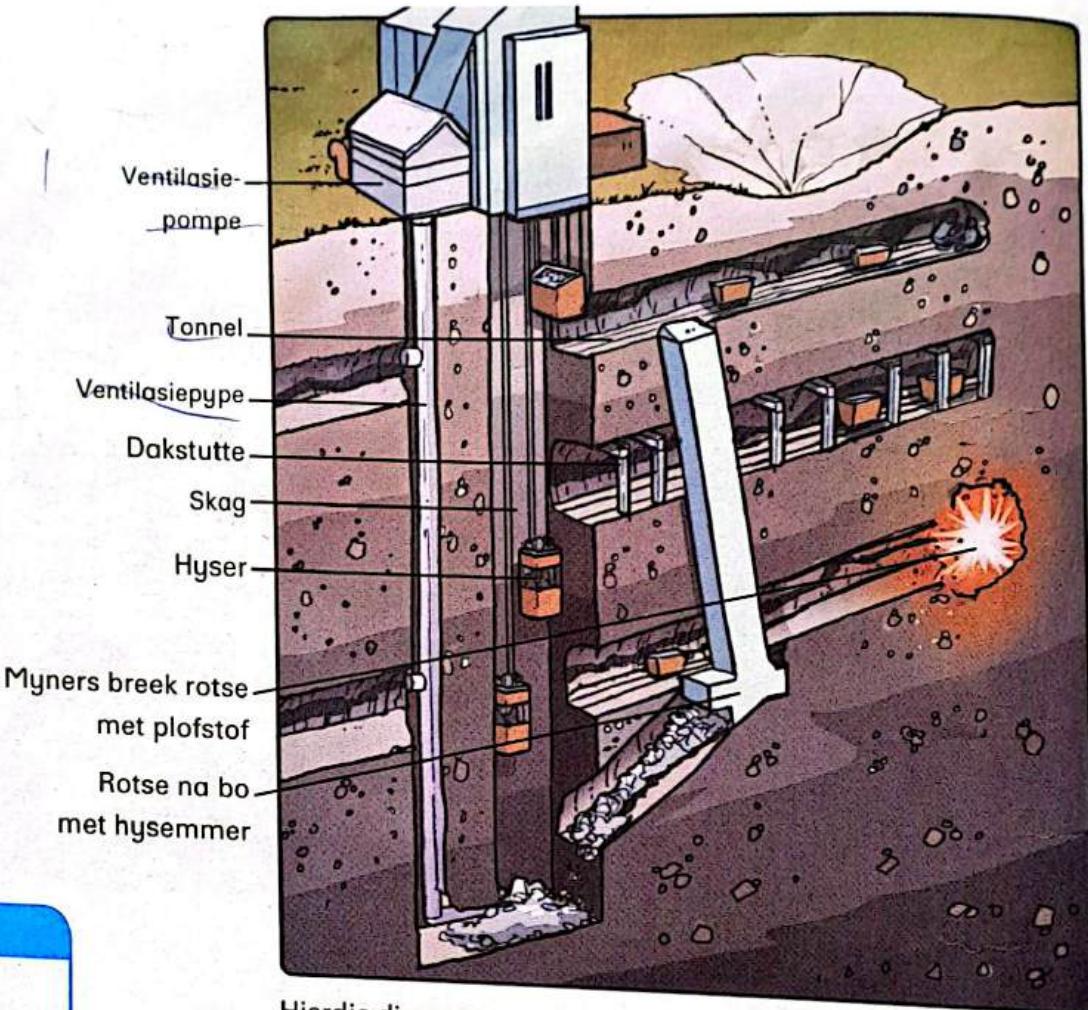


Skag- en diepvlakmynbou

Mynwerkers grawe skagte en **tonnels** onder die grond om by die rotse diep onder te kom. Mense kan slegs in skagmyne werk as daar **ventilasie** is.



Hierdie diagram wys die struktuur van 'n diepvlakgoudmyn.

AKTIWITEIT 6 Voorsien 'n tekening van byskrifte

Ondersoek die foto van die diepvlakmyn hierbo.

- **tonnels** – horisontale gange wat deur rotse loop
- **ventilasie** – 'n manier om verkoelde vars lug in klein plekke soos 'n myn te bring
- **ventilasieypype** – pype wat lug in die myntonnels en skagte vervoer
- **hysbak** – 'n ligtoestel wat mynwerkers en stukke rots in 'n mynskag vervoer
- **dakstutte** – stukke hout of metaal wat keer dat die dak van die tonnel ineenstort

1. Maak 'n eenvoudige tekening van 'n diepvlakmyn (skagmyn). Teken die volgende en gee dit byskrifte: twee skagte, twoe tonnels, ventilasiepompe en dakstutte.
2. Voltooi hierdie sin om die verskil te verduidelik tussen 'n skag en 'n tonnel.
'n Skag is ... , 'n tonnel is ...
3. Hoe gaan die mynwerkers op en af in die mynskag?
4. Hoekom bou mynwerkers dakstutte?