

Miljøvurdering – *Aspergillus* og *Bacillus* ude i naturen

Nogle af de hyppigst anvendte mikroorganismer til industriel enzymproduktion er arter af svampefamilien *Aspergillus* (Vandkandeskimmel) og arter af bakteriefamilien *Bacillus*.

1. Find eksempler på industrielle enzymer produceret af henholdsvis *Aspergillus* og *Bacillus*.
2. Undersøg vha. litteraturen hvilke krav de to arter stiller til deres miljø, og hvor de findes naturligt.
3. Kan de klare sig hvis de slipper ud af laboratoriet?
4. Er der risiko for at de kan overføre de indspilejede gener til andre mikroorganismer?
5. Hvilke krav stiller lovgivningen

Via nedenstående links kan I få oplysninger om lovgivning, produkter og evt. risici.

I kan finde Lov om miljø og genteknologi via [Skov- og Naturstyrelsens](#) hjemmeside.

På [Novozymes](#) hjemmeside kan I finde oplysninger om produkter.

Biologi til tiden
© Nucleus Forlag

[Print side](#)

[Luk vindue](#)