

Dungse Labs

From cow dung to high-quality biodegradable building material as an alternative to wood and plastic.
Van koeienmest naar hoogwaardig bio-afbreekbaar bouw materiaal als alternatief voor hout en plastic.

Hosted by: Itika Gupta

Project Information (EN)

From cow dung to material

De zuivelindustrie produceert wereldwijd enorme hoeveelheden mest: één koe 15-50 kilo per dag, in Nederland jaarlijks 76 miljoen ton. Meer dan de helft wordt overtollig afval, wat methaanuitstoot veroorzaakt en boeren duizenden euro's kost. Ondertussen gebruikt de bouwsector enorme hoeveelheden grondstofintensieve en slecht recyclebare materialen. Tegelijk verbetert het de inkomsten van boeren, het welzijn van koeien, en het milieu.

Projectinformatie (NL)

Van mest tot materiaal

De zuivelindustrie produceert wereldwijd enorme hoeveelheden mest: één koe 15-50 kilo per dag, in Nederland jaarlijks 76 miljoen ton. Meer dan de helft wordt overtollig afval, wat methaanuitstoot veroorzaakt en boeren duizenden euro's kost. Ondertussen gebruikt de bouwsector enorme hoeveelheden grondstofintensieve en slecht recyclebare materialen. Tegelijk verbetert het de inkomsten van boeren, het welzijn van koeien, en het milieu.

Image List

Filename	Caption	Credit
dungselabs-08-b0022600_1758638243.jpg	Secrid Talent Podium 2025	Blickfänger for Secrid
dungselabs-09-b0022597_1758638258.jpg	Secrid Talent Podium 2025	Blickfänger for Secrid
dungselabs-12-b0022596_1758638272.jpg	Secrid Talent Podium 2025	Blickfänger for Secrid
dungselabs-15-b0022483_1758638288.jpg	Secrid Talent Podium 2025	Blickfänger for Secrid
dungselabs-01-b0022511_1758638315.jpg	Secrid Talent Podium 2025	Blickfänger for Secrid

The images above are included in the ZIP under /images.