

HVAD ER VERTIKALT LANDBRUG?

Klimaforandringer, udpining af jorden, overforbrug af vand, befolkningsvækst og stigende efterspørgsel sætter vores fødevarerproduktion under et historisk pres.

Vertikalt landbrug kan være en løsning. Det går ud på at dyrke afgrøder i mange etager lige der, hvor maden skal spises: I vertikale køkkenhaver på altaner og tage, indendørs i supermarkeder og på restauranter eller i 15 etagers dyrkningscentre midt i byen.

DERFOR ER DET BÆREDYGTIGT:

Ingen muld og pesticider

**Op til 95 % lavere vandforbrug
end det traditionelle landbrug**

**Frigørelse af marker til vild og
divers natur**

**Fødevarerproduktion, som er
uafhængig af klima- og vejrforhold**

**VINYL
VEGGIES**

A PART OF
WORLD CAPITAL
OF ARCHITECTURE
2023

vinyl^{plus}

pvc
INFORMATIONSRADET



RAGNÅ SELLS

OM VINYL VEGGIES INSTALLA- TIONEN

I anledningen af UIA 2023 har vi specialdesignet og bygget en lille vertikal farm, der består af genbrugt PVC.

PVC, også kendt som vinyl, løser en afgørende udfordring inden for vertikalt landbrug: at finde praktiske, bæredygtige og tilgængelige materialer, der kan modstå masser af vand. Træ rådner, stål er dyrt og beton er tungt. Vinyl er robust, omkostningseffektivt og let og kan stamme udelukkende fra genbrugsmaterialer, som det er tilfældet i installationen her.

**KOM OG SMAG
HØSTEN!**

**Gratis veggie snacks
tilberedt af kokkene
fra Baka d'Busk
3. juli fra kl. 15:15**

**BAKA
D'BUSK**

Skulpturen er præsenteret af VinylPlus®, den europæiske PVC-industris organisation for bæredygtig udvikling af PVC.

**VINYL
VEGGIES**

A PART OF
WORLD CAPITAL
OF ARCHITECTURE
2023

vinyl^{plus}

pvc
INFORMATIONSRÅDET



RAGNÅ SELLS

WHAT IS VERTICAL FARMING?

Climate change, soil depletion, overuse of water, population growth, urbanisation, and increasing food demand – our food production is facing historical challenges.

Vertical farming can be a solution. It involves growing crops in layers – many layers – close to the consumers: In vertical kitchen gardens on balconies and rooftops, inside supermarkets and restaurants or in vertical urban cultivation centers on a massive scale.

WHY IT'S SUSTAINABLE:

No soil and no pesticides

Up to 95% lower water usage compared to traditional agriculture

Fields being reverted to wild and diverse nature

Food production independent of climate and weather change

VINYL VEGGIES

A PART OF
WORLD CAPITAL
OF ARCHITECTURE
2023

vinyl^{plus}

pvc
INFORMATIONSGRADET



ABOUT THE VEGGIES INSTALLATION

For UIA 2023 we have specially designed and built a small vertical farm made of recycled PVC.

PVC, also known as vinyl, addresses a pivotal challenge in vertical farming: sourcing practical, sustainable, and affordable materials that can withstand water. Wood rots, steel is expensive, and concrete is heavy. Vinyl is robust costeffective, and lightweight, and can originate entirely from repurposed materials, as demonstrated in this installation.

**COME TASTE
THE HARVEST!**

**Free veggie snacks
made by chefs from
Baka d'Busk
July 3 from 3:15 PM**

**BAKA
D'BUSK**

The sculpture is presented by VinylPlus®, the European PVC industry's commitment to sustainable development, working to improve the sustainability performance of PVC.

**VINYL
VEGGIES**

A PART OF
WORLD CAPITAL
OF ARCHITECTURE
2023

vinyl^{plus}

pvc
INFORMATIONSGRADE



RAGNÄ SELLS