

## Opslag på LinkedIn fra målinger på Stenalt:

[https://www.linkedin.com/posts/innovationscenter-for-%C3%B8kologisk-landbrug\\_aekologisklandbrug-efter-afgraeoder-klimavirkemiddel-activity-7264574317919686658-u5pz](https://www.linkedin.com/posts/innovationscenter-for-%C3%B8kologisk-landbrug_aekologisklandbrug-efter-afgraeoder-klimavirkemiddel-activity-7264574317919686658-u5pz)



**Innovationscenter for Økologisk Landbrug**  
2.927 følgere  
1 u • 🌱

Har efterafgrøder en positiv klimaeffekt ved at reflektere sollys? ☀️

Vi ved allerede, at efterafgrøder har en positiv effekt for landbrugsjorden, fordi de fastholder næringsstoffer i sædskiftet. Nu er vi i gang med at undersøge, om de også har en positiv effekt for klimaet ved at reducere opvarmning af jorden.

Den lysindstråling, der kommer til og fra jorden, er vi derfor gået i gang med at måle. Målingerne skal vise, om et grønt plantedække på marken bidrager til at reducere opvarmningen af jorden ved at reflektere lyset retur i stedet for at absorbere det og opvarme jorden – sammenlignet med sort jord uden plantedække.

- Vi forventer en form for klimaeffekt ved efterafgrøder, fordi de sikrer et grønt dække af jorden, og grønt reflekterer mere lys end sort. Det vil samtidig vise, at sort jord uden plantedække har endnu en ulempe pga. øget opvarmning af jorden, ud over de allerede kendte ulemper i form af bl.a. tab af næringsstoffer til vandmiljøet, fortæller [Dennis Weigelt Pedersen](#) fra [Innovationscenter for Økologisk Landbrug](#).

Teknologisk Institut foretager ugentlige målinger med håndholdte lyssensorer på Stenalt Gods i en periode på 30 uger hen over vinteren, og så sammenholder vi tallene med målinger fra satellitter.

Projektet kører frem til og med 2026 i samarbejde med [SEGES Innovation](#) og [Teknologisk Institut](#) og er støttet af Promilleafgiftsfonden for landbrug.

[#økologisklandbrug](#) [#efterafgrøder](#) [#klimavirkemiddel](#)



med [Dennis Weigelt Pedersen](#) og 1 mere

  Du og 39 til 10 kommentarer • 2 genopslag