

I fremtiden bygges din stald som et Lego-hus

Der er stort potentiale for at genanvende byggematerialer fra og til landbrugsbygninger, lyder det fra SEGES Innovation. En spændende mulighed er at opføre bygningerne i fleksible moduler.

I fremtiden kan din landbrugsbygning samles og skilles ad ligesom et Lego-hus.

Sådan lyder det fra SEGES Innovations chefkonsulent Søren Bisp, der er ekspert i cirkulær økonomi i landbruget. Begrebet dækker over, hvordan brugen af ressourcerne på en landbrugsbedrift kan optimeres, så de skaber større værdi.

"Der er et stort potentiale for at få mere værdi ud af de ressourcer, som materialerne i landbrugets bygninger udgør. En af de oplagte veje at gå er at opføre nye bygninger i fleksible moduler, så de kan skilles ad og samles på en anden måde, hvis behovet ændrer sig, så materialerne ikke blot smides ud," siger Søren Bisp.

Modultankegangen er ikke ny

Modultankegangen er ikke ny, og mange landmænd har allerede i dag bygninger, der er opbygget i moduler. I takt med at arkitekter og byggesagkyndige i disse år har øget fokus på cirkulær økonomi, vil brugen af modulopbyggede landbrugsbygninger kunne stige i de kommende år.

"Hidtil har mange landmænd fået opført f.eks. staldbygninger i moduler, fordi det ofte har været billigere og hurtigere. Den cirkulære økonomi giver metoden en ekstra dimension, fordi det kan udvide anvendelsen af byggematerialerne ved at tænke i "brugt byggeri". Man skal tænke på, at materialer som f.eks. mursten og stål kan holde i flere hundrede år, mens den typiske landbrugsbygning sjældent behøver holde så længe," siger Søren Bisp.

Bygningen skal kunne skilles ad igen

I byggebranchen taler man om "Design for Disassembly", som populært sagt betyder, at man bygger med tanke for, at bygningen skal kunne skilles ad igen. Selvom princippet lyder enkelt, er der dog også udfordringer.

"Det er ikke alle byggefirmaer, der arbejder ud fra en tankegang om, at materialerne skal kunne genanvendes af landmanden eller andre parter. Derfor skal man som landmand nogle gange selv gøre firmaet opmærksom på, at man gerne vil have bygget sin bygning på en måde, så den kan skilles ad igen, og så materialernes værdi fastholdes mest muligt gennem bygningens levetid," siger Søren Bisp.

Handelsplads findes ikke

En anden udfordring er, at der ikke findes en handelsplads, hvor man kan komme af med sine brugte byggematerialer eller selv købe brugte eller overskydende materialer.

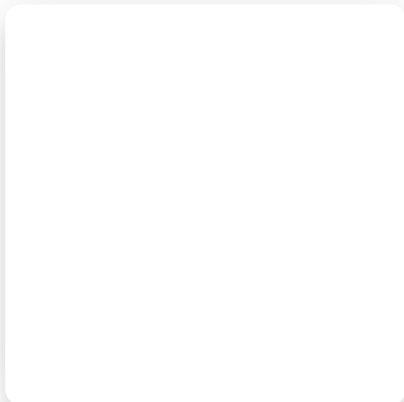
”En sådan handelsplads vil kræve sporbarhed på materialerne, så brugshistorik og kvalitet kan dokumenteres over for køberen. Der er heldigvis seriøse tiltag i nedrivningsbranchen for at skabe et troværdigt brugt-marked, og jeg er sikker på, at det er noget, vi vil se vinde indpas i bl.a. landbrugets byggeri i de kommende år,” slutter eksperten.

Hør podcast om cirkulær økonomi fra SEGES Innovation

Få mere værdi ud af dine byggematerialer

Følg disse 3 råd:

1. Få opført nye bygninger i moduler, der kan skilles ad og anvendes igen.
 2. Efterspørg af dit byggefirma, at materialer fastholder deres værdi mest muligt – med dokumentation.
 3. Lav allerede før opførelsen en plan for, hvordan materialerne kan genanvendes.
-



#1 Future Farming – Cirkulær Økonomi

1. mar. · SEGES Økonomi og virksomhedsledelse

Følg

38:59

Emneord

ESG

Økonomi og ledelse

Tema: ESG – vejen til den værdiskabende rapport

Klima, miljø, sociale forhold og virksomhedsledelse bliver samlet i én rapport, når landmanden afrapporterer sin ESG-indsats. Rapporten er et kommende krav – og her finder du viden og hjælp til at lave en effektiv og handlingsorienteret ESG-rapport.

Publiceret: 21. december 2022

Vil du vide mere?



Søren Bisp

Chefkonsulent

SEGES

sobi@seges.dk

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES Innovation P/S	Tlf.	8740 5000
Agro Food Park 15	Fax.	8740 5010
8200 Aarhus N	Email	info@seges.dk