

Stålet i din såmaskine er det rene guld

Produktion af stål til landbrugsmaskiner kræver enorme ressourcer. Derfor vil det være en stor gevinst for miljøet, hvis maskinerne og deres materialer i højere grad genanvendes, lyder det fra SEGES Innovation.

”Der er meget stål i de maskiner, som landmænd bruger i marken til f.eks. at så, harve og høste. Stål kræver imidlertid store mængder energi at udvinde, raffinere og forarbejde, ligesom minedrift ofte er en stor udfordring for både minearbejderen og naturen. Derfor vil det være en stor fordel for miljøet, hvis maskinerne og deres materialer genanvendes i stedet for at blive smidt ud.”

Sådan siger chefkonsulent i SEGES Innovation Søren Bisp, der i de sidste par år har beskæftiget sig med såkaldt cirkulær økonomi i landbruget. Begrebet dækker over, hvordan brugen af ressourcerne på en landbrugsbedrift kan optimeres, så ressourcerne lever længere og skaber større værdi.

Maskiner opgraderes til nye anvendelser

Det er ikke nyt for danske landmænd, at de kan sælge en brugt gyllespreder, mejetærsker eller traktor til en kollega i for eksempel Polen eller købe en ”nyere brugt” dybdepløj af naboen. Potentialer er dog langt større, og Søren Bisp's erfaring fra agroindustrien er, at der i lyset af cirkulær økonomi kan være nye muligheder i opgradering og restaurering af maskiner.

”Jo længere tid man som landmand kan beholde stålet, jo mere værdi får man ud af den ressource, som stålet udgør. Derfor giver det mening at overveje, om man kan opgradere f.eks. en gyllespreder med ny teknologi i stedet for at sælge den videre eller måske ligefrem skrotte den. F.eks. ved at den får eftermonteret solceller og kan producere energi, eller ved at udskifte software for at få endnu mere præcision i udlægning af gylle,” siger Søren Bisp.

Finansieringen er en udfordring

Udfordringen ved en sådan opgradering er dog, at omkostningerne ved ombygning af en maskine til et ændret formål let kan overstige udgifterne ved at købe en ny maskine.

”En ny traktor bygget af robotter på samlebånd vil ofte være billigere at købe end at opgradere en eksisterende traktor, fordi opgraderingen kræver mange specialisttimer. Derfor kan der være en udfordring med finansieringen, fordi traditionelle finansieringsformer ikke honorerer tiltag for bæredygtig udvikling,” siger Søren Bisp.

Køb brugte maskiner i stedet for nye

En anden oplagt mulighed for at få større værdi ud af landbrugets maskiner er, at man som landmand køber brugte maskiner i stedet for nye. Også her kan finansieringen dog være en hæmsko, fordi denne ofte tilgodeser investering i nye maskiner.

Samtidig kræver køb af brugte landbrugsredskaber, at køberen kan få dokumentation for vedligehold, driftstid og lignende. Og en sådan sporbarhed er desværre ikke altid noget, der findes i dag.

”En mulighed kan være, at en maskine får et produktpas, som følger den hele livet. I produktpasset kan køberen se maskinens historik og de ressourcer, der er blevet brugt til at producere den. Dermed kan man som køber dokumentere en miljømæssig gevinst. Det er en ønsket løsning, som vi har hørt omtalt både hos sælgere og købere.” slutter Søren Bisp.

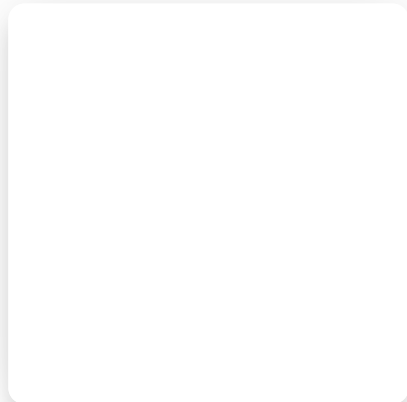
[Hør podcast om cirkulær økonomi fra SEGES Innovation](#)

Få mere værdi ud af dine maskiner

Følg disse 3 råd:

1. Opgradér maskiner og redskaber med ny teknologi i stedet for at skrotte
2. Køb brugte maskiner i stedet for nye maskiner – og vedligehold dem for videresalg.

3. Efterspørg et produktпас af din leverandør, når du køber både brugt og nyt.



#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