



KVÆGPRODUKTION
Kontakt: Jens Mathiasen
jema@effektivtlandbrug.dk
63 38 25 37 - 61 22 67 55



AMS-besætninger har brugt flere penge på vedligehold

En ny analyse af omkostningerne til vedligehold af malkerobotter viser en stigning på 5.000 kroner fra 2012 til 2013.

Robot-besætningernes omkostninger til vedligehold er i gennemsnit steget 5.000 kroner fra 2012 til 2013.

Det viser en ny analyse udført af Seges, det tidligere Videncentret for Landbrug, som i 2012 begyndte at følge vedligeholdelsesomkostningerne for malkerobotter.

De nye tal er beregnet ud fra 2013-data, og grundlaget er de samme 44 bedrifter, som deltog i den første opgørelse, der blev offentliggjort sidste år og var baseret på 2012-data.

Formålet med opdateringen er at undersøge, hvordan vedligeholdelsesomkostningerne til malkerobotter udvikler sig år for år, og at give en

indikation af, hvilken vedligeholdelsesstrategi, der er mest fordelagtig.

Knap 65.000 kroner i snit

For de 44 bedrifter ligger de samlede vedligeholdelsesomkostninger i gennemsnit på knap 65.000 kroner pr. robot, hvilket altså er godt 5.000 kroner højere pr. robot end niveauet for 2012. Som i 2012 udgør omkostningerne til servicekontrakt i gennemsnit 60 procent af de samlede vedligeholdelsesomkostninger. Som det fremgår af tabellen, så er der en spredning i vedligeholdelsesomkostningerne fra 47.000 kroner pr. robot til godt 90.000 kroner pr. robot. Spredningen på omkring 45.000 kr. pr. robot er dog væsentlig mindre end spredningen i vedligeholdelsesomkostninger i 2012.

Det er også bemærkelsesværdigt, at ingen af bedrifterne i 2013 havde vedligeholdelsesomkostninger under



En ny analyse konkluderer, at AMS-besætningernes udgifter til vedligehold er steget 5000 kroner i gennemsnit fra 2012 til 2013.

45.000 kroner pr. robot. Til sammenligning havde 19 procent af bedrifterne vedligeholdelsesomkostninger i 2012 under 45.000 kroner pr. robot.

Ved AMS-malkning er der overordnet to forskellige vedligeholdelsesstrategier nemlig stor andel, som er fuld servicekontrakt og en

lille andel, som er ingen servicekontrakt.

I gruppen med lav kontrakt har bedrifterne i den laveste tredjedel højeste omkostninger til kontrakten. Mens højeste tredjedel har de laveste omkostninger til servicekontrakt. I 2012 var det lige omvendt.

For gruppen med høj kon-

trakt er spredningen den samme, som den var i 2012, men omkostningsniveauet i 2013 er blot højere i forhold til 2012.

Stigende udgifter

Sammenfattende konkluderer analysen, at omkostninger til vedligehold for malkerobotter generelt har været stigende for 2013 i forhold til året før.

Derudover er forskellen i de samlede omkostninger mellem bedrifterne med henholdsvis lav og høj kontraktandel minimale. Bedrifterne, der havde lave omkostninger i 2012, lå i 2013 i den høje ende, hvilke kunne tyde på, at nogle bedrifter skubbede noget af vedligeholdelse fra 2012 til 2013.

Ud fra analysen er det ikke muligt at fastslå hvilke typer kontrakt, der økonomisk set er mest fordelagtige. Det afhænger af den enkelte landmands temperament og evne til at

selv at foretage reparationer af robotterne.

Seges anbefaler, at den enkelte bedrift evaluerer omkostningerne til vedligehold over flere år.

Ligger disse år efter år væsentligt over 60.000 kr. pr. robot, bør det give anledning til at genoverveje vedligeholdelsesstrategien, lyder rådet fra Seges.

DeLaval og Lely

Datasættet består af 30 bedrifter med Lely robotter og 14 bedrifter med DeLaval. Ligesom i 2012 er forskellene i de samlede vedligeholdelsesomkostninger mellem de to fabrikanter minimale.

Dog udgør omkostningen til servicekontrakt i gennemsnit 70 procent af de samlede omkostninger til vedligehold for Lely-bedrifterne, mens servicekontraktens andel kun er 40 procent ved den gennemsnitlige DeLaval-bedrift.

I undersøgelsen er der ikke fundet sammenhæng mellem vedligeholdelsesomkostninger pr. robot og antal af malkerobotter på bedriften. Det samme gælder med robotterne i besætningens alder og starttidspunktet for, hvornår malkerobotterne er installeret. Ligesom forskelle i de nævnte baggrundsvariable heller ikke kan forklare forskellen i andelen af servicekontrakt.

Tiden, som bedriftens ejer eller ansatte bruger på vedligeholdelse af robotterne, er ikke inkluderet i analysen.

Ifølge Business Check 2013 ligger de gennemsnitlige vedligeholdelsesomkostninger i mælkeproduktionen på godt 1.700 kr. pr. ko for de konventionelle AMS bedrifterne. For den samme gruppe med malkestald ligger omkostninger til vedligehold på 1.100 kr. pr. ko.

jema

Highlights fra analysen

- Gennemsnitligt 65.000 kr. i vedligehold pr. robot i 2013, hvilket er godt 5.000 kr. højere pr. robot end i 2012
- Minimal forskel på de samlede vedligeholdelsesomkostninger ved bedrifter med henholdsvis høj og lav kontraktandel
- Omkostningerne til bedrifter med lav kontraktandel er kommet på niveau med høj kontraktandel
- Ingen af bedrifterne har samlede vedligeholdelsesomkostninger under 45.000 kr. pr. robot.
- Bedrifterne, der lå med lave omkostninger i 2012, ligger i 2013 i den høje ende
- Modsat er der en tendens til, at bedrifter, der lå højt i 2012, også ligger højt i 2013
- Forskelle i fabrikat, robotter pr. besætning samt robotternes gennemsnitlige alder kan heller ikke i 2013 forklare noget af spredningen.

Omkostninger til vedligehold

Grænseværdier i 2013 for det samlede vedligehold pr. robot for henholdsvis lav kontrakt og høj kontrakt, afrundet til hele 1.000 kroner. Tallene er fra 44 AMS-bedrifter.

	Lav kontrakt	Høj kontrakt
Laveste værdi	Kr. 47.000	Kr. 50.000
33 % fraktil	Kr. 58.000	Kr. 59.000
66 % fraktil	Kr. 69.000	Kr. 64.000
Højeste værdi	Kr. 88.000	Kr. 93.000

Undersøgelser af aborter hos kvæg fortsætter

Fødevarestyrelsen tilbyder også i 2015 at betale for laboratorieundersøgelser af abortmateriale fra kvæg. Målet er at få større viden om årsager til aborter, skriver Videncentret for Landbrug.

Ordringen startede i 2013, for at få et større kendskab til aborter hos kvæg og fortsætter

i år. Fødevarestyrelsen står bag og betaler laboratorieudgiften til undersøgelse for brucellose og BVD samt undersøgelse for neosporose og svampeinfektion – Dog maksimalt fem aborter pr. besætning i 2015.

Landmanden skal selv betale for indsendelse af materiale og dyrlægebesøg, samt

undersøgelser for andre ting, for eksempel Q-feber, Schmallenbergvirus, leptospirer, mycoplasma eller identifikation af bakterieinfektion.

Hvis man ønsker at få undersøgt abortmateriale Sideindhold skal man kontakte sin dyrlæge, som indsender det aborterede foster og fosterhin-

der til DTU-Veterinærinstituttet sammen med en blodprøve fra moderdyret. Svar på undersøgelsen sendes til dyrlægen, som derefter informerer landmanden om resultatet, oplyser Videncentret for Landbrug.

teba

Det betaler Fødevarestyrelsen:

Obduktion (600 kr.)
Generel bakteriologisk undersøgelse samt speciel dyrkning for Brucella spp. (800 kr.)
Histologisk vurdering, der bl.a. vil kunne påvise neosporose og svampeinfektion (847 kr.)
Undersøgelse af en blodprøve fra moderdyret for BVD (234 kr.)

Det betaler landmanden:

Leptospira spp. (145 kr. pr. serotype)
Schmallenberg virus (602 kr.)
Q-feber (369 kr.)
Mycoplasma bovis (1.145 kr.)