

Beregning af fremstillingspris, herunder mulige datakilder og algoritmer til fordeling	Ansvarlig	MIH
	Oprettet	19-01-2021
	Side	1 af 19
Projekt: Grovfoder 4.0 – intelligent grovfoderproduktion		



STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug

Resumé

I notatet redegøres for beregning af fremstillingspris og de elementer der indgår heri, som defineret i landbrugets driftsgrensanalyser. Desuden gennemgås mulige datakilder til disse elementer i tre situationer: planlægning/budgettering, produktion/opfølgning samt opgørelse.

Indhold

Resumé	1
Indhold.....	1
Læsevejledning.....	2
Beregning af fremstillingspris, definitioner fra driftsgrensanalyse og Business Check	5
Mulige datakilder og algoritmer til fordeling	6
Udbytte	6
Stykomkostninger.....	7
Omkostninger maskiner og arbejde	9
Fordeling/korrektion af maskin- og arbejdsomkostninger kan ske efter bl.a. udbyttensniveau på markniveau, afstand fra lagre til mark, markstørrelse, markform.....	10

Eksempel på anvendelse af algoritme til fordeling af maskin- og arbejdsomkostninger	14
Jordleje.....	16
Øvrige omkostninger	17
EU-støtte	18
Andre landbrugsindtægter	19

Læsevejledning

Tabellerne læses kolonnevis fra "Sporadiske data" mod "Alle data". Hver af disse tre kolonner kan tænkes som tre brugertyper for datatilgængelighed på tre niveauer. Det vurderes at være brugere med data på disse tre niveauer, der i første omgang er målgruppe.

I tabellerne gives et bud på, hvilke data der kan hentes og udstilles for den enkelte brugertype, afhængigt af omfanget af budget, registreringer mv.

Fælles for krav til brugere er det, at brugere skal have kontering/ regnskab fra Ø90 og markplan i MarkOnline/Dansk MarkDataBase (MO/DMDB) for at en fremstillingspris (FP) på markniveau kan beregnes.

Der er tanken, at der skal præsenteres automatiske forslag for tal for brugeren, f.eks. i CropManager, og der her er mulighed for at tilrette de foreslåede værdier.

Der er pt. en række forhold, som er uafklarede indtil videre:

- Skal fremstillingsprisen kun vises pr. mark, eller skal de også summeres pr. afgrøde f.eks.?
- Vi indstiller at der kun vises FP på markniveau
- Hvordan håndteres lagertab – overførsel fra mark til stald?

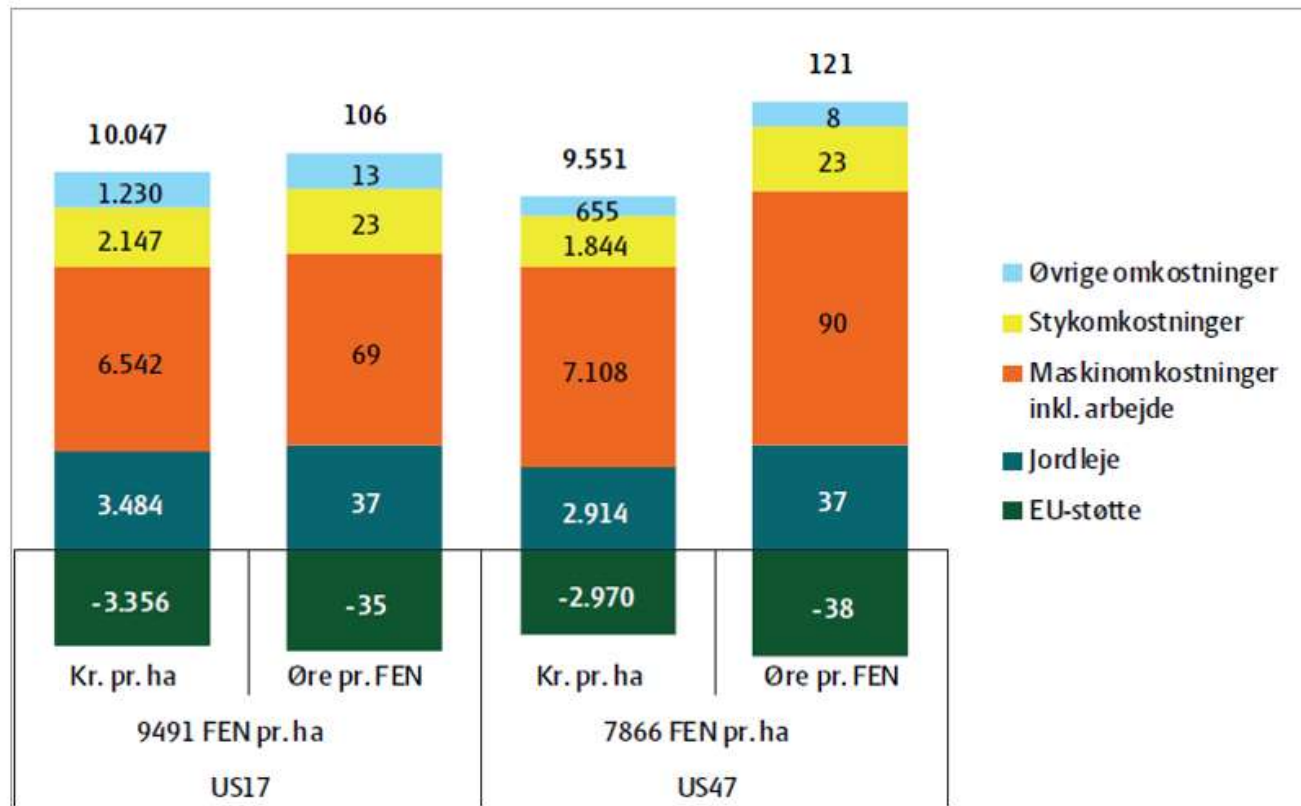
Navngivning: Prøver at anvende samme definition som driftsgrensanalyser (DGA) – så kan FP være ok. Afhænger dermed noget af, hvilke data der reelt bliver anvendt i den "færdige" løsning. Vi skal være opmærksom på at eventuelle bedre/mere præcise registreringer i Mark Online bør anvendes i videst muligt omfang i f.eks. Ø90 driftsgrensanalyse.

De fleste regnskaber kører efter kalenderår, men MarkOnline kører efter høstår. Det er ikke uproblematisk.

Vi viser i først omgang FP i opfølgning /produktion vel vidende det kan give "tal langt fra virkeligheden".

Der er overvejelser at gøre omkring dataanvendelse fra hhv. fra kalkuler, DMDB og Ø90.

Validering af FP er vigtig – hvilke forudsætninger ligger til grund, hvad er der taget stilling til – ved klik på FP på markkort. Grafikken kan være stablede søjler for omkostninger mv.



Figur 3: Eksempel på to ejendommers krav til grovfoderindtægt. Over søjlerne "øre pr. FEN" ses de to bedrífers fremstillingspris på henholdsvis 106 og 121 øre pr. FEN. En af de væsentligste forskelle på de to bedrífte er udbyttet, hvor US47 opnåede 7866 FEN/ha, var der hele 9491 FEN/ha i udbytte ved US17. Det

Beregning af fremstillingspris, definitioner fra driftsgrensanalyse og Business Check

🟢 Fremstillingspris, grovfoder

$$= \frac{\text{krav til grovfoderindtægts. grovfoderudbytte pr. ha (FEN)}}{\text{gns. grovfoderudbytte pr. ha (FEN)}}$$

Krav til grovfoderindtægt
 = Stykomkostninger
 + Maskinomkostninger inkl. arbejde
 + Jordleje
 + Øvrige omkostninger
 - EU-støtte
 - Andre landbrugsindtægter

Stykomkostninger

🟢🟢 Salgsafgroder
 = Udsæd
 + Gødning
 + Planteværn
 + Diverse vedrørende marken

Grovfoder

= Udsæd
 + Gødning
 + Planteværn
 + Diverse vedrørende marken

Diverse vedrørende marken

Indeholder for grovfoders vedkommende også plastik, ensileringsmidler og lign.

Enheden er øre pr. FEN

Krav til grovfoderindtægt er et udtryk for, hvad dækningsbidraget på arealet med grovfoder skal være, for at resultatet af driftsgrenen grovfoder går i nul.

🟢 Maskinomkostninger inkl. arbejde

= Afskrivning maskiner
 + forrentning maskiner
 + vedligehold maskiner
 + brændstof
 + maskinstation (netto)
 + løn
 + ejer aflønning

■ Jordleje

= Forrentning af jordværdi
 + forpagtningsudgift

Forpagtningsudgift
 = Total forpagtningsomkostning
 Dyrket areal

Forpagtningsomkostningen er opgivet som den andel af kapitalomkostningerne, der går til at betale forpagtning. Hvis du ønsker at beregne den faktiske forpagtningsafgift pr. ha, sker det ved hjælp af oplysningen om forpagtet andel af areal.

■ Andre landbrugsindtægter

= Andre indtægter end hovedproduktet
 + koblet støtte (eks. ekstensiveringsstøtte)

🟢 Øvrige omkostninger

= Ejendomsskat og forsikringer
 + energi
 + diverse kapacitetsomkostninger
 + forrentning af bygninger, jordforbedring, beholdninger og rettigheder
 + afskrivning på bygninger og jordforbedring

Diverse kapacitetsomkostninger
 = Leje af driftsbygninger
 + Operationel leasing



Mulige datakilder og algoritmer til fordeling

Udbytte	Sporadiske data	En del data	Alle data
"Planlagt / budget"	Hvis budget: Ø90 - landskalkule eller egen kalkule Hvis ingen budget: Udbytte fra afgrødekalkuler, opdelt på driftsform og JB og vanding. (ikke for alle afgrøder og JB. Kræver relation sammenhæng mellem afgrødeko-der og kalkulerne (NIP)).	Budgettal fra Mark Online <i>eller</i> Udbyttedata på alle marker, kalibreret, gns. 5 år. <i>Eller</i> < foranstående	< foranstående
"Opfølgning / produktion" Vi har brug for at vide, om en mark er høstet eller ej. Evt. data fra satellit eller fra Ø90 – kontering af maskinhand-linger. En græsmark kan evt. springe et slæt over, mhp. afgræsning eller stå hen. Stakopmåling og analyser kommer mindst ca. 4 uger efter høst.	Et relevant valg kan være at vise budgette- ret FP gennem hele sæson frem til opgø- relse, hvis ikke der leveres (store) data- mængder Det er næppe indsatsen værd at bruge store ressourcer på at estimere FP under produktion og opfølgning for de producen- ter, der slet ikke registrerer.	Udbytteregistreringer på 7 af 13 mar- ker. Ikke kalibreret udbyttmåler. Enten anvende budgettal <i>eller</i> et gns. for de 7 registrerede marker <i>eventuelt</i> korrigeret for niveau fra bud- gettal på markniveau Budgettal på de marker, som ikke har en registrering	Udbyttedata på alle marker, kalibre- ret (fra projektet). Høsten er registre- ret (i Mark Online) så – hvis ingen udbyttedata, er der ikke høstet, og der beregnes ikke FP Budgettal på de marker, som ikke har en registrering
"Opgørelse"	Stakopmåling – status fra Ø90/Lager	Udbytteregistreringer på 7 af 13 mar- ker. Ikke kalibreret udbyttmåler. Stakopmåling – status fra Ø90 Lager (evt. egen indberetning i Mark Online / FarmTracking)	Udbyttedata på alle marker, kalibre- ret – anvendes her. – hvis ingen ud- byttedata, er der ikke høstet, og der beregnes ikke FP.

		Kan smart teknologi, give bud på om en mark er høstet eller ej, ligesom kontrol af efterafgrøder	Kontrol mod stakopmåling - Lagger??+Afgræsning, det lød til at der kunne bruges lidt bedre håndtering
--	--	--	---

Stykomkostninger	Sporadiske data	En del data	Alle data
"Planlagt / budget" I kalkulerne er "Diverse omkostninger" begrænset til plastik, dvs. der er ikke ensileringsomkostninger mv. med. I kalkulerne indgår ikke rådgivning.	Tal for stykomkostninger fra kalkuler uden fordeling ud fra udbytte. Forudfyldte værdier kan skrives over	Budget i Mark Online (Hvis ikke budget i Mark Online, Så kunne der hentes data fra Ø90, men disse er ikke opdelt på markniveau. Der kan tænkes en algoritme til fordeling af omkostningerne fra Ø90 budget, men det vil ende i retning af nedenstående alligevel) <i>Eller</i> < Foranstående	< Foranstående
"Opfølgning / produktion" Ved brugers påbegyndte registrering kan det være svært at afgøre om <u>alt</u> er registreret eller ej. En mulighed kan være at forudsætte, at <u>hvis</u> der registreres én gang, så anvendes <u>kun</u> det registrerede. Pesticider kan tages fra lager og dermed ikke med i indeværende års købsbilag.	Revisionsliste fra Ø90, sen og ukorrekt kontering. Udsæd kan evt. hentes fra Ø90 kontering, idet det antages de kommer med automatisk overførsel fra grovvare. Der anvendes kun budgettal for planteværn, gødning og div. <i>Eller</i> Der anvendes tal fra kalkulerne	Har købsbilag på alt. Ikke registreret anvendelse af det hele på markniveau. Indkøbt udsæd kan forventes anvendt i indeværende år. Skal vi gå efter konteringer eller budget? Kan mængde komme fra DMDB og pris fra Ø90 Evt. udvikle algoritme til at finde pris fra Ø90 Hvis registreringer i DMDB anvendes disse, <i>ellers</i> Det antages, at gødningsplan kan anvendes som udtryk for det realiserede. Hvis registreringer i DMDB anvendes disse, <i>ellers</i>	Alt er registreret i FarmTracking på markniveau. Forbrug hentes herfra. Priser er eventuelt tilrettet i Mark Online. Priser kan hentes i Ø90 land eller Mark Online Vi anbefaler, at der undersøges om priserne hentes i Ø90 efter First in First out. Rabatter på f.eks. planteværn føres ikke nødvendigvis på det enkelte middel. Der kan være udfordringer på kvantum – hvor meget er der købt?

		Det antages, at planlagte sprøjtninger kan anvendes som udtryk for det realiserede.	
"Opgørelse"	Kender samlet beløb fra Ø90. Fordeling via landskalkuler og antal hektar, ikke udbytte. Der kan maksimalt fordeles ejendommens samlede realiserede beløb.	Som ovenstående ^ Betyder, at der ikke automatisk bliver sammenhæng mellem de samlede stykomkostninger i Ø90 og det der indgår i beregningen her.	

Omkostninger maskiner og arbejde	Sporadiske data	En del data	Alle data
"Planlagt / budget" Forrentning og værditab Drift og vedligehold (diesel, reservedele og sliddele, faktura fra værksted, eget arbejde til vedligehold) Aflønning af medarbejdere og ejer mv. Maskinstation	Hvis ingen budget, så tal fra afgrødekalkuler der kan skrives over	Ø90 budget skal fordeles: Afskrivninger, forrentning, vedligehold er driftsgrensoptelt. Brændstof, løn, er ikke driftsgrensoptelt. Maskinstation kan være funktionsoptelt (skårlægning). <i>Eller</i> Bruge evt. DGA fra seneste 3 år (for at udligne sæsonvariationer), korrigeret for afgrødefordeling i de tre år, og dermed fås én pris for maskiner og arbejde pr. majsmark og én pr. græsmark <i>Eller</i> <foranstående	Budgettal fra Mark Online - beregner priser på egne maskinsæt. Kan vi beregne dem ud fra Ø90 og anvender værdisætning i anlægskartoteker? <i>eller</i> foranstående< Kan der laves tidsregistreringer i DMDB, så vi fordeler omkostningerne pr. mark? Antage det bliver muligt på sigt.
"Opfølgning / produktion" Hvad gør vi ved de marker, der kun slettes én gang og derefter afgræsses? De køres som de andre da det "kun" er budget, eller?	Hvis ingen budget, så tal fra afgrødekalkuler der kan skrives over	Styr på sine konteringer af maskinstation på afgrødeniveau – så skal de fordeles på markniveau Ingen registreringer af egne opgaver. Er opgaven så ikke udført, eller er den blot ikke registreret?	Registrerer alt i FarmTracking eller Let Farm. Beregner priser på egne maskinsæt. Her kan vi måske lave hjælpeark til beregning ud fra registreringer i MO... Fordeler regninger fra maskinstation på afgrødeniveau – skal videre fordeles på markniveau. Der forudsættes specifikation på faktura fra maskinstation Evt. registrerer maskinstationen også i FT for bedriften mod honorar. Registrerer kørsel separat.

"Opgørelse"	Tal for samleposter kapacitetsomkostninger, regnskab fra Ø90. Afstemning med regnskab og driftsgrensfordeling? Ovenstående^	Driftsgrensfordelinger, majs og græs i én. Afstemning med regnskab og driftsgrensfordeling? Ovenstående^	Ovenstående^
-------------	--	---	--------------

Fordeling/korrektion af maskin- og arbejdsomkostninger kan ske efter bl.a. udbyttens niveau på markniveau, afstand fra lagre til mark, markstørrelse, markform

LandboThy forslår et markspecifikt "indeks" der går igen fra år til år. Det skulle kunne erstatte nedenstående.

Kunne der være en "Stamoplysning" for hver maskinoperation om den løses af maskinstation eller egne maskiner og arbejde?

Maskinopgaver: Enten STD markopgaver fra FTO, eller hvis data, De opgaver der er lagt ind i planen. Udgangspunkt i de priser vi har fra FTO, hvilket kan opdateres i markonline, hvis der er udført en maskinanalyse.

Korrektion der kan sikre sammenhæng med Ø90. Der er to elementer. Opgaver udført af maskinstation er fuldt betalt, og resten af opgavernes omkostninger er realiseret i Maskin- og arbejdsomkostninger i driftsgrenen grovfoder. Viden om opgaver udført af maskinstation kunne findes gennem en algoritme, der ser på bilag, eller en stamoplysning for bedriften. Vi kunne have standard opgavebehandlinger som grovfoder har, (altså som i FTO, hvilket de kan ændre i markonline, hvis de ønsker bedre data). Med et bud på hvad landmanden selv er udfører af opgaver, og de reelle omkostninger fra driftsgrensopgørelsen kan vi lave en korrektion for omkostninger i marken. En algoritme(fordelingsnøgle) der kunne fordele omkostningerne kunne være at se på den samlede værdi af egne opgaver udført/budgetteret i mark online, og lave en korrektion pr opgave. Hvilket vil være en slags overhead. Hvilket kunne motivere landmænd til at få bedre data, så overhead eller fordeling er mere retvisende.

Udbyttens niveau

For udbyttens niveau er maskin- og arbejdsomkostninger til høst og transport korrigeret i afgrødekalkuler, som indgår i "planlagt / budget", og i det registrerede. Høstomkostninger er en mindre væsentlig post i forhold til "lang" transport. I udgangspunktet anvendes derfor ikke korrektion for udbyttens niveau.

Transportomkostninger ved forskellig transportafstand og -markstørrelse

Korrektion af de samlede maskin- og arbejdsomkostninger på markniveau vil være relevant for de brugere, som ikke detaljeret registrerer alt (også transport til og fra marken). Hvis der er registreringer må vi antage, at transport er inklusive i registreringer.

Til korrektion kan tages afsæt i tommelfingerregler: 200 kr. pr. km pr. ha majs inkl. gylle, 300 kr. pr. km pr. ha græs inkl. gylle, (helsæd korn som majs), evt. en gennemsnitlig omkostning uanset afgrøde.

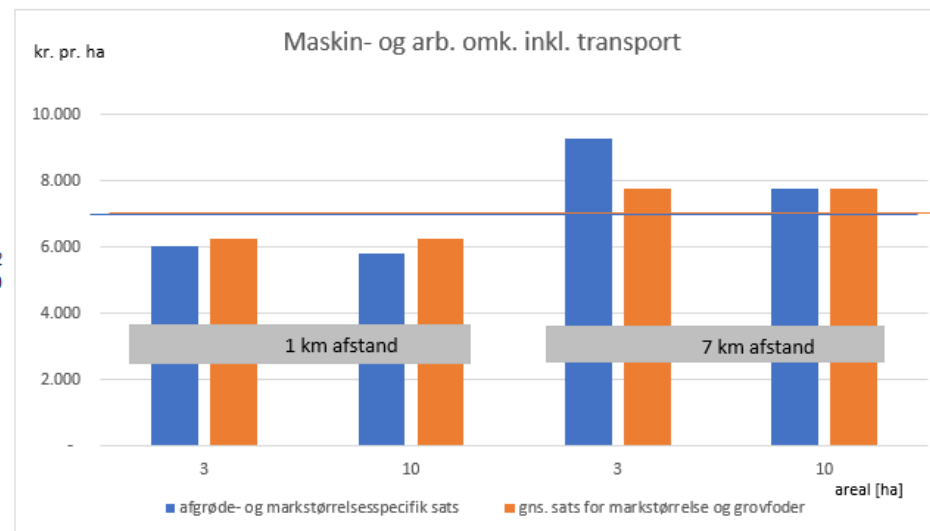
Tommelfingerreglerne er beregnet ved markstørrelse på 10 ha. Omkostningerne pr. ha stiger ved mindre marker, da transporten af maskiner og halve læs mv. vejer tungere pr. ha. Se nedenstående tabel:

1 km koster	areal [ha]				
kr. pr. ha pr. år	1	3	10	25	100
majs helsæd	680	320	208	181	172
slætgræs	1.180	540	326	274	250

I nedenstående tabel og figur kan ses eksempel på korrektion af samlede maskin- og arbejdsomkostninger på baggrund af tommelfingerreglerne (afgrøde- og markstørrelsesspecifik samt en gennemsnitligt for markstørrelse og grovfoder (majs og græs).

I nedenstående tabel og figur kan ses eksempel på korrektion af samlede maskin- og arbejdsomkostninger på baggrund af afstandsspecifikke og gennemsnitlige omkostninger. Små marker (her 3 ha) vil få underestimeret transportomkostningerne ved stor afstand (her 7 km) med en vist beløb – nemlig små 300 kr. pr. ha (her 1.528 kr. pr. ha). En løsning kan være at give tre intervaller for markstørrelser, som få hver deres omkostningsniveau tilknyttet. Der er dog en vis risiko for fejl hvis der i nærheden ligger en eller flere mindre marker med samme afgrøde, som behandles i samme arbejdsgang, da transporten så deles. Derfor indstilles det, at der i modellen kun korrigeres med en gennemsnitlig transportomkostning pr. km, uanset markstørrelse.

Bedriftens gns. maskin- og arbejdsomkostninger inkl. transport kr. pr. ha :	7.000	
Arealvægtet transport med individuel sats, tommerfingerregel	1.502	
Arealvægtet transport med gennemsnitlig sats, tommerfingerregel	1.000	
Maskin- og arb.omkostninger uden transport, gns. individuel sats	5.498	
Maskin- og arb.omkostninger uden transport, gns. gennemsnitlig sats	6.000	
arealvægtet gns. maskin. og arb inkl. transport - tjek individuel sats	7.000	7.022
arealvægtet gns. maskin. og arb inkl. transport - tjek gennemsnitlig sats	7.000	7.000
markstørrelse, individuel sats	1,034615	
markstørrelse, gennemsnitlig sats	1,034615	
Maskin- og arb. omk inkl. transport og markstørrelse individuel		



mark nr	areal	afstand	arealafstand	afgrøde	Tommelfingerregel individuel sats	Transporto mkostning	andel af maskinomkostninger individuel sats	Tommelfingerregel gns. sats	Transportomkost ninger ved gns. sats	andel af maskinomkostning er individuel sats	Maskin- og arb. omkostninger pr. ha inkl. transport, individuel sats	Maskin- og arb. omkostninger pr. ha inkl. transport, gennemsnitlig sats
enhed	[ha]	[km]	[ha km]		[kr. pr. km pr. ha]	[kr. pr. ha]	[%]	[kr. pr. km pr. ha]	[kr. pr. ha]	[%]	[kr. pr. ha]	[kr. pr. ha]
1-0	3	1	3	græs til slæt	540	540	7,7%	250	250	3,6%	6.038	6.250
2-0	10	1	10	græs til slæt	326	326	4,7%	250	250	3,6%	5.824	6.250
3-0	3	7	21	græs til slæt	540	3.780	54,0%	250	1.750	25,0%	9.278	7.750
4-0	10	7	70	græs til slæt	326	2.282	32,6%	250	1.750	25,0%	7.780	7.750
sum	26		104			-						

Ønskes en mere specifik korrektion, bør den komme via registreringer. Det antages også, at lagre forskellige steder / gylle et sted og foder et andet / foder eller gylle flere steder håndteres via registreringer.

Korrektion for afstand kræver opmåling i Mark Online eller brugers angivelse af afstand. På samme måde skal det afklares, om to mindre marker med samme afgrøde, der ligger i umiddelbar nærhed af hinanden og dermed håndteres som en større mark -kan "lægges sammen" i Mark Online.

Markstørrelse og kapacitet ved markarbejde

Størrelsen af den enkelte mark eller gruppe af nærtliggende marker, der behandles på samme måde i umiddelbar forlængelse af hinanden, har betydning for tidsforbruget pr. ha. Ved de mindre marker er det et merforbrug af tid i forhold til større marker. Merforbruget afhænger af arbejdsbredde, fremkørselshastighed, vendetid mv. og er derfor forskellig fra arbejdsopgave til arbejdsopgave. Der er en stor variation i merforbruget [timer pr. ha] ved at dyrke en mark på 1 ha fremfor en mark på 20 ha. Kapacitetsforholdene ved markarbejde kan korrigeres efter arealgrænser. Nedenfor ses eksempel på dette

Areal [ha]	% forbrug på en række opgaver	Estimeret faktor	Kr. pr. ha ved. 7.000 kr. pr. ha i gns.
< 3	1,15; 1,20; 0,90; 1,30; 1,20; 1,15; 1,15 ~ 1,15	1,15	8.050
3 – 7 (gns. markstørrelse ca. 5 ha)	0,0	1,0	7.000
> 7 ha	0,95, 1,20, 0,85, 0,90, 0,95, 0,0 ~ 0,95	0,95	6.650

Ved maskin- og arbejdsomkostninger på 7.000 kr. pr. ha vil det svare til en variation på ca. 1.400 kr. pr. ha.

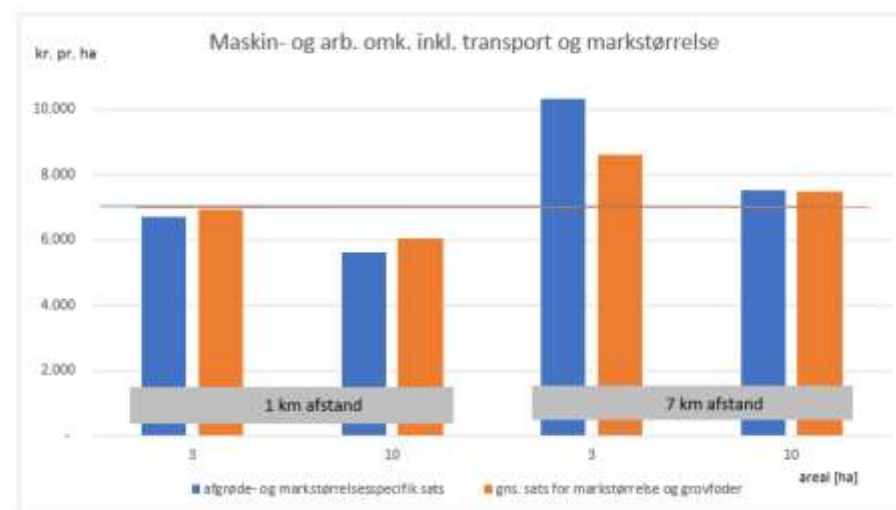
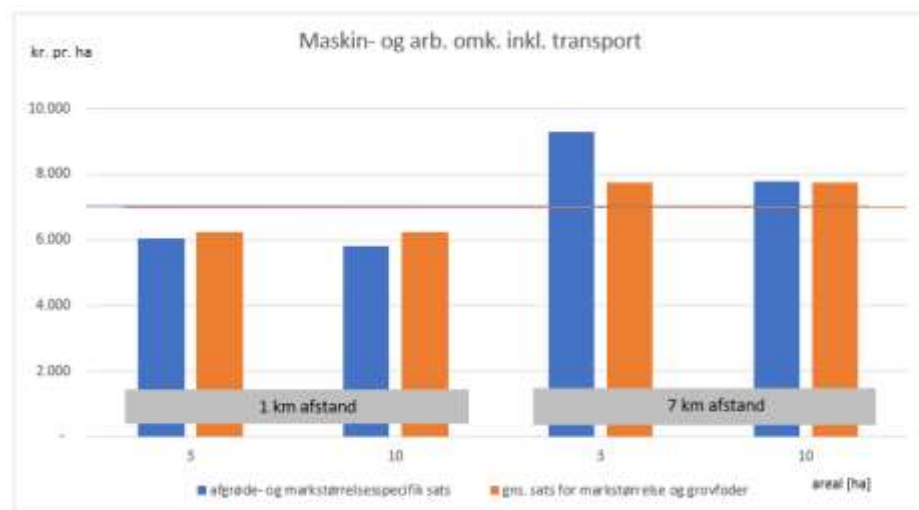
Markform

For de fleste opgaver betyder en irregulær markform (trekant i stedet for rektangulær mark i forholdet 1:4) et merforbrug i tid [timer pr. ha] på 5 – 15 % - for opgaver som pløjning med meget lille arbejdsbredde og deraf mange vendinger dog et større tidsforbrug (20-40%).

Hvis omkostninger til maskiner og arbejde i gennemsnit udgør 5.000 kr. pr. ha, og arbejdsomkostningen heraf udgør 25 % eller ca. 1.250 kr. pr ha, vil merforbrug i tid på 15 % ligge under 187,5 kr. pr. ha om året. I det store hele vurderes det ikke stærkt nødvendigt at fordele omkostninger efter markform med mindre det sker på basis af egentlige registreringer, men der i model for fordeling af maskinomkostninger givet mulighed for at overskrive forslag til "markscore".

Kombination af korrektioner

I nedenstående er effekten af markstørrelse og transportafstand lagt ind i samme model. Som det ses vil en korrektion for markstørrelse primært give resultater i retning af højere og mere retvisende omkostninger for de små marker < 3 ha.



Der er udarbejdet et separat regneark, der dokumenterer algoritme for fordeling af maskin- og arbejdsomkostninger på markniveau ud fra gennemsnitlige maskin- og arbejdsomkostninger på afgrødeniveau, automatisk korrigeret for i) afstand lagre-mark, ii) markstørrelse (markscore), iii) med mulighed for tilretning af hhv. transportomkostning (pr. km pr. ha. pr. år) og markscore (markens andel af gennemsnitsomkostninger uden transport).

Eksempel på anvendelse af algoritme til fordeling af maskin- og arbejdsomkostninger

Afgrøde:	majs	gns. maskin- og arbejdsomkostning:	6.543 kr. pr. ha
Transportomkostning, gennemsnit			200 kr. pr. km pr. ha
Maskin- og arbejdsomkostninger uden transport, gns.			5.231 kr. pr. ha

Mark nr.	Areal [ha]	Korrektion for kapacitet i marken pga. markstørrelse og -form. Angiv markens andel af gns. omkostninger uden transport #	Afstand lager - mark [km] *	Maskin og arbejdsomkostninger fordelt ud fra tommelfingeregler for transport samt estimat for kapacitet i marken
	ha	%	km	kr. pr. ha
1	1,5	115	1,0	6.389
2	5,0	100	1,2	5.622
3	10,0	95	1,5	5.412
4	2,0	115	3,0	6.789
5	6,0	100	9,0	7.182
6	12,0	95	9,0	6.912
7	20,0	95	9,0	6.912
				0
				0
				0
				0
				0
				0
				0
gns. markstørrelse [ha]	samlet areal [ha]		arealvægtet gns. afstand [km]	Gns. maskin- og arbejdsomkostninger [kr. pr. ha]
'E22/ antal marker'	56,5		6,6	6.543

Jordleje	Sporadiske data	En del data	Alle data
"Planlagt / budget" Forrentning af jordværdi Forpagtningsafgift Diskussion om, at forpagtningsafgiften er strukturel, fordi opsigelse af en forpagtning påvirker den samlede arealanvendelse.	Gns. fra intern pris, findes for afgrødekalkuler Kan angives individuelt for den enkelte mark	Foregående års gns. fra egen regnskabs- eller driftsgrensanalyse	Som foranstående <
"Opfølgning / produktion"	Som ovenstående^	Som ovenstående^	Som ovenstående^
"Opgørelse"	Sumtal kan hentes fra Ø90. Fordeling via ha.	Som foranstående <	Som foranstående <

Øvrige omkostninger	Sporadiske data	En del data	Alle data
"Planlagt / budget" =Ejendomsskat og forsikring +energi +diverse kapacitetsomkostninger (Leje af driftsbygninger + operationel leasing) +forrentning af bygninger, jordforbedring beholdninger og rettigheder +Afskrivning på bygninger og grundforbedring	Foregående års gns. fra egen regnskabs- eller driftsgrensanalyse	Som foranstående <	Som foranstående <
"Opfølgning / produktion" Afskrivninger kan periodiseres i budget/budgetopfølgning. Det er typisk kun nye investeringer, der vil ændre betydeligt i afskrivninger ift. budget. Det samme gælder forrentning (husk i fremstillingspris forrenter vi aktiver, ikke gælden) Det kan flytte noget, hvis man f.eks. erstatter ældre traktor med ny	Disse omkostninger er af mindre betydning, og derfor kan man anvende budgettal indtil opgørelse. Som ovenstående^	Disse omkostninger er af mindre betydning, og derfor kan man anvende budgettal indtil opgørelse. Som ovenstående^	Disse omkostninger er af mindre betydning, og derfor kan man anvende budgettal indtil opgørelse. Som ovenstående^
"Opgørelse"	Sumtal kan hentes fra Ø90. Fordeling via ha.	Som foranstående <	Som foranstående <

EU-støtte	Sporadiske data	En del data	Alle data
"Planlagt / budget"	Som standard gns. fra eget regnskab eller driftsgrensanalyse, men med mulighed for at egne tal pr. mark kan indberettes. (skal følge jordlejen)	Som foranstående <	Som foranstående <
"Opfølgning / produktion"	Denne post vil typisk kun ændre sig væsentligt, hvis der ændres i produktionsomfanget ift. budget, og derfor kan man anvende budgettal indtil opgørelse. Som ovenstående^	Denne post vil typisk kun ændre sig væsentligt, hvis der ændres i produktionsomfanget ift. budget, og derfor kan man anvende budgettal indtil opgørelse. Som ovenstående^	Denne post vil typisk kun ændre sig væsentligt, hvis der ændres i produktionsomfanget ift. budget, og derfor kan man anvende budgettal indtil opgørelse. Som ovenstående^
"Opgørelse"	Sumtal kan hentes fra Ø90. Fordeling via ha.	Som foranstående <	Som foranstående <

Andre landbrugsindtægter	Sporadiske data	En del data	Alle data
"Planlagt / budget"	Som standard gns. fra eget regnskab	Som foranstående<	Som foranstående<
"Opfølgning / produktion"	Disse indtægter er normalt af mindre betydning, og derfor kan man anvende budgettal indtil opgørelse. Som ovenstående^	Disse indtægter er normalt af mindre betydning, og derfor kan man anvende budgettal indtil opgørelse. Som ovenstående^	Disse indtægter er normalt af mindre betydning, og derfor kan man anvende budgettal indtil opgørelse. Som ovenstående^
"Opgørelse"	Sumtal kan hentes fra Ø90 og fordeles pr. ha	Som foranstående<	Som foranstående<