

AP 2 Notat vedrørende krav til bedriftsspecifikke informationer

Arbejdsplan 2, Projekt 5373, Værktøj til sidst produceret enhed.

1	Ø90 DATABASENS ANVENDELSE VED UDVIKLING AF VÆRKTØJ	2
1.1	OPGØRELSE OVER VÆRDI AF DATA	3
2	KRAV GRISE	3
2.1	SOHOLD FYSISKE RAMMER.....	3
2.2	OPLYSNINGER PRODUKTIVITET	4
2.3	SMÅGRISE FYSISKE RAMMER	4
2.4	SMÅGRISE PRODUKTIVITETSDATA	5
2.5	FYSISKE RAMMER SLAGTEGRISE	5
3	KRAV KVÆG.....	6
3.1	PRODUKTIVITETSDATA KVÆG	6
4	KRAV PLANTER	7
4.1	FYSISKE RAMMER PLANTEAVLSPRODUKTION	7
4.2	PRODUKTIVITET INPUT PLANTER.....	8
5	PRISER PÅ INPUT OG OUTPUT BEDRIFTSSPECIFIKKE	9
5.1	PLANTEAVLSPRODUKTER PRISFASTSÆTTELSE	9
5.2	HUSDYRGØDNING	10
5.3	HARMONIREGLER.....	11
5.4	HØJERE PROTEINNIVEAU BETYDER STØRRE HARMONIAREAL	11
6	KONKLUSION.....	11

RESUME

Der ligger mange bedriftsspecifikke informationer i Ø90-regnskabsdatasen. Disse er forberedt indlæst i et regneark i en ny opsætning med så mange bedriftsspecifikke informationer som muligt, så der så vidt muligt indgår både kvantum og pris. Anlægskartoteket kan for tiden ikke overføres.

Derfor listes det for kvæg, grise og planteavl, hvad der mangler at blive oplyst af bruger, for at der kan regnes på kapacitetsudnyttelse. Udover dette er der behov for bedriftsspecifikke informationer i form af effektivitetskontrol.

Dette må oftest forudsættes indtastet af bruger. Ydelsesniveau for køer og output for søer samt gennemløbstid via ind- og afgangsvægt samt foderforbrug må også være krav for bedriftsspecifikke oplysninger, så der haves et startpunkt i historiske tal, hvor man starter.

I Rapport under arbejdsplan 2 udarbejdes en beskrivelse af, hvordan man via biologiske modeller kommer fra A til B, og hvordan det er tiltænkt at løse opgaven med at afdække bedriftens omkostningsstruktur til sidstproducerede enhed.

INDLEDNING

Hver landmand har opbygget et individuelt sæt af kapaciteter bestående af dyrehold, stalde, maskiner, likviditet, ledelseskompetencer, medarbejdere, jord etc. Hver af disse kapaciteter spiller en rolle, når landmanden skal foretage en optimering af produktionen ud fra et økonomisk perspektiv. Kapaciteterne deles af og til op på forskellige driftsgrene indenfor bedriften. En række af kapaciteterne anvendes på tværs af driftsgrenene, hvilket gør det vanskeligt at beregne marginalindtjeningen og dermed også at beregne det økonomiske optimum for produktionen. Det er helt afgørende, at landmanden kender omkostningsstrukturen – såvel ledige som begrænsende kapaciteter – når der skal træffes beslutning om justering af produktionen.

Dette notat beskriver anvendelse af eksisterende data i form af indlæsning af driftsgrenanalyser fra Ø90-regnskabsdata, som der specielt sættes på i dette projekt. Udover dette beskrives de fysiske rammer for bedriften i form af staldpladser, foderopbevaringsmuligheder etc., som ikke nødvendigvis fremgår af regnskabet, i form af fysiske, begrænsende faktorer på bedriften.

1 Ø90 DATABASENS ANVENDELSE VED UDVIKLING AF VÆRKTØJ

I forbindelse med udvikling af værktøjet vil der være en masse inputparametre, som skal indtastes for at få gavn af værktøjet.

En udlæsningsfil i Excel fra Ø90 indlægges via copy/paste i et regneark, hvor der så laves en driftsgrenanalyseopstilling med de relevante driftsgrene.

Via regnskabsdatabanken kan denne manuelle proces automatiseres, da Regnskabsdatabanken (RDB) kan levere en datastreng med udvalgte data fra Økonomidatabasen. I Økonomidatabasen findes alle data vedrørende årsrapporter og driftsgrenanalyser på den enkelte bedrift. Denne automatiske datastreng kan kobles på værktøjet, så de korrekte inputdata kan hentes automatisk.

Der er udtrukket eksempler på totaløkonomi og driftsgrensanalyser for de forskellige driftsgrene for at give inspiration til, hvilke inputparametre der er mulige i en model.

I arbejdet omkring dette er der udtrukket eksempler fra Regnskabsdatabasen (RDB), som er blevet sammenholdt med årsrapporter og driftsgrensanalyser for at analysere, om inputdata kan findes via RDB. Eventuelt manglende input er tilføjet RDB, hvor det har været muligt.

Der er oprettet tabeller med referencenumre på de enkelte input, enten hentet fra årsrapporterne eller fra driftsgrensanalyserne. På baggrund af dette er der foretaget en vurdering af, hvorvidt et tal, som var opdelt i totaløkonomi men ikke driftsgren, har været muligt at anvende, eller om der lå en begrænsning her, hvor input nødvendigvis måtte indtastes manuelt, indtil en eventuel opdeling var mulig.

1.1 Opgørelse over værdi af data

Foreløbige konklusioner fra test af nyt dataudtræk fra Ø90:

Alle de økonomiske værdier kan overføres problemløst fra regnskabsdatabasen.

Ikke alle kvantumsoplysninger overføres. Disse indgår ikke i driftsgrensanalyserne. De kan godt nok hentes i årsrapporten, og er der kun én driftsgren, fungerer det. Et eksempel på problemer er, at hvis kg korn skal benyttes, bliver tallet fra årsrapporten for den enkelte driftsgren ikke korrekt, hvis der bruges korn i flere driftsgrene. Det vil være et problem i kvægbesætninger, hvis der samtidig produceres slagtekalve, der fodres med korn. I grisebesætninger kan der ikke deles mellem søer, smågrise og slagtegrise, hvis det samme fodermiddel bruges i driftsgrene. For bedrifter, der har både kvæg og grise (eller i kombination med andre husdyr), er udfordringen endnu større.

Den afledte konklusion af dette er, at der under specifikation af dækningsbidragskalkuler ikke nødvendigvis kan regnes med input fra Ø90-regnskabsdatabasen. Omvendt er der ikke nødvendigvis så mange ekstra input, der skal foretages, og det har så også den fordel, at det bliver aktuelle tal fra besætningen og ikke historiske tal.

2 KRAV GRISE

2.1 Sohold fysiske rammer

Der stilles krav til følgende oplysninger om sohold:

Søer

- Soplads i form af farestier og løbe-/drægtighedsplads = maksimalt plads til årssøer
- Karantænestalde
- Babystalde: stiareal total i m² og sektioner
- Antal lokaliteter
- Polterekruttering: indkøbt/hjemavl, ved hjemavl med kerne eller ziq-zaq?
- Med eller uden mælkekopper i farestalden
- Arbejdsstyrke/arbejds løn
- Kuldujævningsstrategi
- Eget eller indkøbt foder
- Foderfremstillingskapacitet

- Silokapacitet
- Gyllekapacitet
- Miljøtilladelse i DE eller på anlæg.

2.2 Oplysninger produktivitet

Hvad der kan hentes fra E-kontrol søer, fremgår af tabel 1, og kan bruges til som udgangspunkt.

Tabel 1. Input eksempel søer, for at der kan regnes på produktivitet

Sotekst	Tal/oplysning
1.lægssøer i besætning	25 %
Spildfoderdage pr. kuld	12
Besætningens faringsprocent	90
Levendefødte grise/kuld	17,5
Kuldudjævn dage efter fødsel	0,0
Døde % inden kuldudjævning, %	3
Gns. grise ved soen efter kuldudjævning: maksimalt 16,9 grise/so = 0 % ammesøer	14
Pattegrisedødelighed i alt, %	12
Soens diegivningsperiode i dage pr. kuld	28
Kuld pr. årsso	2,32
Fravænnede grise pr. årsso	36,01
Besætningens nuværende fravænningsvægt, kg	6
Forventet tilvækst på mælkeerstatning (se model, valgt under stiplads)	Hvis valgt tastet
Besætningens fravænningsvægt (uden mælkeerstatning), kg	6,00
Besætningens gennemsnitlige fødselsvægt, kg	1,35
Besætningens FEso/årsso uden polte foder	1.378
Vægt ved løbning polte (kg levende vægt), kg	130
Gns. slagtevægt søer, kg	188
Sodødelighed, %	9
Udnyttelsesprocent polte, %	95
Polteudgift fra 22 uger til 32 uger	518

2.3 Smågrise fysiske rammer

Smågrise vil mange gange være på samme lokalitet som soholdet. Selv hvis det ikke er, kan det nogle gange med fordel opgøres, som om det er, fordi foder og gylle kan flyttes mellem lokaliteter.

Hvis ikke, oplyses der følgende:

- Antal lokaliteter
- Sundhedsstatus/afledte smågrise tillæg/fradrag
- Smågrise: stiareal total i m²
- Arbejds løn (fra driftsgrenanalyse)
- Eget eller indkøbt foder
- Foderfremstillingskapacitet
- Silokapacitet

- Gyllekapacitet
- Miljøtilladelse i DE eller på anlæg.

2.4 Smågrise produktivetsdata

Datainput fra E-kontrol, hvor det i parentes godt kunne nævnes, at der måske reelt er behov for to salgsvægtniveauer.

Tabel 2. Smågrise produktivitet, eksempel

Smågrise	Oplysning
Indgangsvægt, kg	6
Salgsvægt 1 (mangler) foderdage denne salgsvægt og % andel, kg	17
Salgsvægt 2 (mangler) foderdage denne salgsvægt og % andel, kg	31
Gns. salgsvægt	Vægtet gennemsnit beregnes
Daglig tilvækst (haves), gram/dag	400
Dødelighed i %	3
FEsv pr. kg tilvækst	1,65

Ud fra disse oplysninger kan der altid beregnes standardiseret tilvækst fra 7-30 kg og standardiseret foderforbrug pr. kg tilvækst fra 7-30 kg beregnes. Metoden beskrives i rapporten i arbejdsmappe 2, da den ikke er bedriftsspecifik. Via denne standardisering kan der simuleres på, hvad ændret ind- og afgangsvægt betyder for tilvækst og foderudnyttelse.

2.5 Fysiske rammer slagtegrise

Slagtegrise kan godt være opdelt på mange lokaliteter.

Slagtegrise:

- Antal lokaliteter
- Afstand imellem lokaliteter
- Egne eller indkøbte smågrise?
- Omsætningshastighed/mulig leverance af smågrise
- Slagtegrise: stiareal total i m²
- Fodringsmulighed: restriktiv eller ad libitum
- Arbejdsstyrke/arbejds løn
- Eget eller indkøbt foder?
- Foderfremstillingskapacitet?
- Gyllekapacitet
- Silokapacitet
- Korngrave
- Konventionel eller specialgris
- Miljøtilladelse i DE eller på stald.

Ud fra disse oplysninger kan der altid beregnes standardiseret tilvækst fra 30-100 kg og standardiseret kg tilvækst fra 30-100 kg beregnes. Metoden beskrives i rapporten i arbejdsmappe 2, da den ikke er

bedriftsspecifik. Via denne standardisering kan der simuleres på, hvad ændret ind- og afgangsvægt betyder for tilvækst og foderudnyttelse.

Tabel 3. Slagtegrise produktivitet, input eksempel fra bedrift

Slagtegrise	Input
Indgangsvægt, kg	31
Slagtevægt, kg	86 kg
Kødprocent ved denne slagtevægt, %	60,7
Daglig tilvækst, gram	1.000
Dødelighed i %	3
FEsv pr. kg tilvækst	2,75

3 KRAV KVÆG

Nedenstående liste viser de fysiske rammer for kvæg, som ikke er med i Ø90 udtrækket, eller som skal oplyses.

Fysiske oplysninger Malkekvæg:

- Pladser til årskøer (måske m²/sengebåse)
- Pladser til kvier
- Foderstyrkeeffekt på mælkeydelsesmodel
- Driftsgrensanalyse nødvendig
- Kviestrategi
- Arbejdsstyrke/lønniveau
- Grovfoderplanen/forsyning
- Malkninger
- Malkesystem AMS-investering (automatisk malkesystem)
- Tankkapacitet
- Gyllekapacitet
- Miljøgodkendelse.

Der kan optimeres på forholdet mellem kvieopdræt og plads til antal årskøer, idet areal det ene sted kan overføres til det andet.

3.1 Produktivetsdata kvæg

Krav til produktivetsdata kvæg fremgår af tabel 4.

Tabel 4. Produktivitsdata kvæg

Output	Enhed
KØD	Udsætterkøer, % pr. ko
	Kælvekvier, % pr. ko
	Kviekalve, % pr. ko
	Tyrekalve, % pr. ko
	Kælvekvier, % pr. opdræt
	Udsætterkvier, % pr. opdræt
	Kviekalve, % pr. opdræt
	Pris udsætterkøer, kr. pr. ko
	Pris kælvekvier, kr. pr. stk.
	Pris kviekalve, kr. pr. stk.
	Pris tyrekalve, kr. pr. stk.
	Pris udsætterkvier, kr. pr. stk. (inkl. præmie)
FODER	Energiudnyttelse, basis %
	Energiudnyttelse, marginal %
	Leveringsprocent
	Indkøbt foder (ej grovfoder), FEN pr. ko
	Majs, FEN pr. ko
	Afgræsning, FEN pr. ko
	Græs, FEN pr. ko
	Indkøbt grovfoder, FEN pr. ko
	Foder i alt, FEN pr. årsopdræt
	Indkøbt foder (ej grovfoder), FEN pr. opdræt
	Majs, FEN pr. opdræt
	Afgræsning, FEN pr. opdræt
	Græs, FEN pr. opdræt
	Indkøbt grovfoder, FEN pr. opdræt
	Indkøbt foder køer, kr. pr. FEN
	Indkøbt foder opdræt, kr. pr. FEN
	Majs, kr. pr. FEN
	Afgræsning, kr. pr. FEN
	Græs mm., kr. pr. FEN
	Indkøbt grovfoder, kr. pr. FEN
	Vitaminer og mineraler, kr. pr. ko
Vitaminer og mineraler, kr. pr. årsopdræt	

4 KRAV PLANTER

4.1 Fysiske rammer planteavlsproduktion

Jordens bonitet og afstande kan være vigtige oplysninger, når der regnes på planteavl:

- Jordbonitet
- Afstande fra mark til maskinhal og foderlager, dvs. arrondering
- Afgrødevalg/mulighed for afgrødevalg i forhold til situation
- Selvforsyningsgrad

- Gødningsmængde N
- Husdyrgødning
- Vanding
- Maskinpark/maskinstation
- Planteværn
- Arbejds løn kalkule
- Driftsgrensanalyse nødvendigt
- Ny kapacitetsudnyttelse egen maskinpark, hvornår skal der investeres i ny enhed, hvis dyrket areal øges
- Silokapacitet
- Lagertype (ensilagesilo, tørt planlager, tør silo eller gastæt silo).

Der findes allerede mange mindre programmer til planteavl. I det værktøj, som kan bruges på bedriftsniveau, anvendes følgende forudsætninger:

- Optimal grovfodersædskifteplan er allerede lavet
- Optimalt salgsafgrøde sædskifteplan er allerede lavet.

Af overstående indlægges der følgende:

1. Størrelsen af dyrket areal (og forventet effekt på udvalgte poster)
2. Betydning af afstand på nye arealer, eller hvis dyrkede arealer mindskes
3. Afgrødesammensætning opdelt i et grovfodersædskifte og et salgsafgrødesædskifte
4. Maskinomkostninger som afledt af ovenstående.

Herved kan der tages udgangspunkt i sidste års driftsgrenregnskab for de enkelte afgrøder, dog med mulighed for at angive ændringer i igangværende plantesæson.

Eneste identificerede problem, som der kan være i opdeling i grovfoder og salgsafgrøder, er, at vårbyg indgår i en salgsafgrøde-driftsgren, men reelt kan en delmængde af byg være en del af grovfodersædskiftet.

Der er stor forskel på kørselsopgaver, afhængigt af om det er grovfoder eller salgsafgrøder, og dermed også forskel i arbejdstid. Input fra eksisterende analyser i planteavl bruges. Der bør være mulighed for at ændre valg på givne marker og at få en konsekvensanalyse.

Grundlæggende tankegang er i dette program at demonstrere, at øget grovfoderareal sker på bekostning af mindre areal til sædskifte. Derved fanger programmet en offeromkostning i landmandens økonomi, som kan være både negativ og positiv.

Udover dette betyder afstande fra foderlager til mark specielt meget, når der skal laves græsslæt. Med 3-5 slæt om året skal der køres meget til disse marker. Dette foretages der også en omkostningskonsekvensberegning på.

4.2 Produktivitet input planter

I forhold til indlæsning af sidste års data fremgår det af nødvendige input i tabel 5, at det oftest vil være rimeligt at benytte gennemsnittet over flere år.

Table 5. Eksempel fra driftsgrensanalyse planteavl

Afgrødefordeling areal	Salgsafgrøde sædskift	Grovfoder sædskift
Udbytte pr. produktionsgren	Flere år	Flere år
Jordbonitet		
Fremstillingspris	Grafisk præsentation, historisk	Grafisk præsentation, historisk
Andel forpagtet, andel vandet		
Rest til jordleje	Grafisk præsentation, historisk	Grafisk præsentation, historisk
Maskinomkostninger inkl. arbejde	Grafisk præsentation, historisk	Grafisk præsentation, historisk
Øvrige omkostninger		
Resultat salgsafgrøder		
Resultat maskinstationsindtægter		
Resultat diverse indtægter		
Stykomkostninger udsæd		
Stykomkostninger gødning		
Stykomkostninger planteværn		
Diverse vedr. mark		
Kapacitetsomkostninger energi		
Dækningsbidrag	Grafisk præsentation, historisk	

5 PRISER PÅ INPUT OG OUTPUT BEDRIFTSSPECIFIKKE

For afregningsmasker kvæg og grise laves der centralt (selvstændigt regneark) afregningsmasker, der kan vælges. Der vil også være afregningsmasker for smågrise og slagtekalve. Udover dette vil der være en række prisinput, som kan indlæses af programmet, såsom priser på N, P, K og energi. Via en rabatsats kan bruger selv indstille dette.

Markedspriser på salgsafgrøder i køb og salgssituationer vil også fremgå, da der oftest vil være et pris-spænd på 10-15 kr./Hkg. I det følgende afsnit 5.1 beskrives funktionaliteten af dette.

5.1 Planteavlsprodukter prisfastsættelse

Produkter, som indgår i en intern overførsel mellem mark og animalsk produktion, skal så vidt muligt være til SEGES' markedspriser, også på grovfoder.

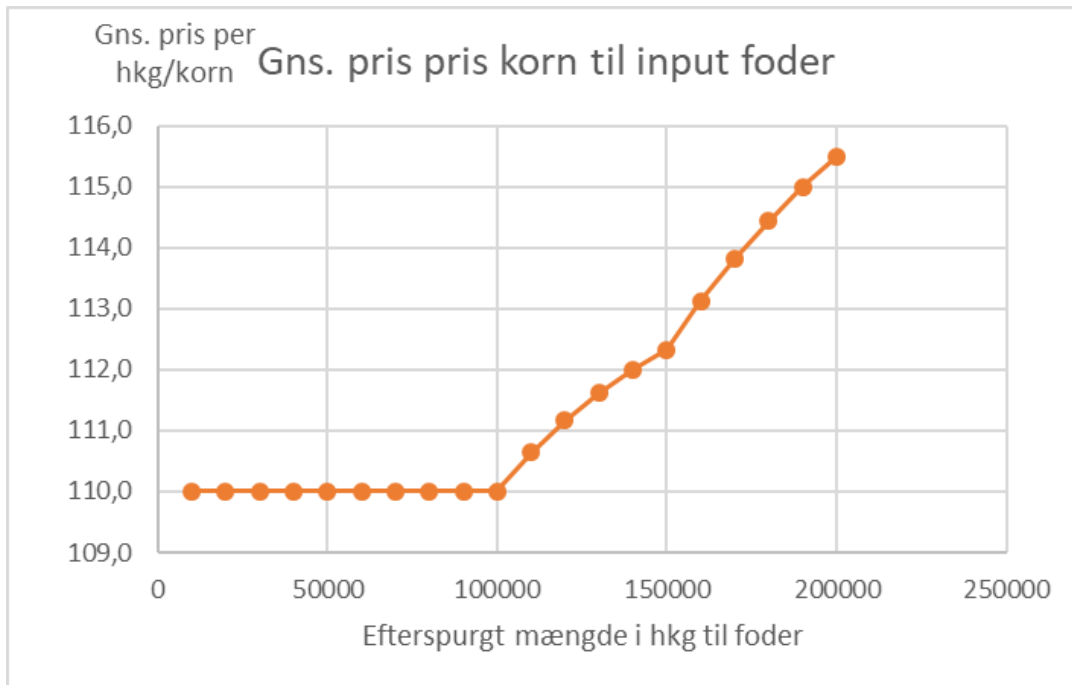
For veldefinerede salgsafgrøder anvendes indkøbspriser korn og salgspriser korn.

For en hjemmeblander betyder dette, at prisen, som bør indgå i kalkulen, er den alternative salgspris, hjemmeblanderen ville have for kornet. Hvis producenten ikke producerer tilstrækkeligt selv, vil der ske en forøgelse af foderpriser for korn, som fremgår af tabel 6.

Table 6. Eksempel på en prismatrix, som bruger kan indtaste sit råvaregrundlag i med hensyn til korn til eget brug

Fra HKG	Til HKG	Pris pr. hkg	Start sum	Slut Sum	Noter
0	100000	110	0	11.000.000	Eget
100001	150.000	117	11000000	16.849.883	Nabo
150.000	200.000	125	16849883	23.099.883	Foderstof

Den opsatte tabel vil give følgende prisinput, afhængigt af behovet for korn på bedriften til animalsk produktion som vist i figur 1.



Figur 1. Gns. pris pr. hkg korn som funktion af afdækning af bedriftens kornbehov til foder

5.2 Husdyrgødning

I dag er værdien af husdyrgødning placeret i planteavlsdelen, som til gengæld også står for udbringelsesomkostningen.

Dette er ikke helt korrekt driftsgrensanalysemæssigt, men er lavet, fordi det var nemmest i regnskaber. Mange steder i landet kan man hente husdyrgødning gratis, når man selv betaler transportomkostningerne.

For at lave en mere korrekt driftsgrenanalyse, beregnes udbringelsesomkostningen for gylle ud fra en afstandsmatrix til modtagerens marker.

I en anden matrix defineres værdi pr. ton gylle afsat. Det kan være gødningsværdien, og den kan sættes til 0 kr. eller til negativ værdi, afhængigt af om gyllen "foræres bort" til anden planteavler eller bruges på egen jord.

N-ækvivalentener svinegylle = 75 %

N-ækvivalenter kvæggylle = 70 %

Noget vanskeligt er værdifastsættelsen af husdyrgødning. Der gødes oftest efter N-ækvivalenter pr. mark ud fra N-normen. Men der kan være et fosforløft. Kalium og fosfor i husdyrgødning er nærmest 100 % ækvivalent med købt gødning i form af fosfor og kalium. Kalium- og fosfortildelingen kan, når dette princip benyttes, være i overskud i forhold til markens behov. Derfor bør der laves et niveau for, hvor meget kalium og fosfor der kan opnås en værdi for.

5.3 Harmoniregler

Harmonikravet er udtryk for et krav om harmoni mellem gødning og udbringningsareal. Kravet skal sikre en så effektiv udnyttelse af organisk gødning som muligt for derved at mindske udvaskningen til vandmiljøet. Som hovedregel må der samlet højest udbringes husdyrgødning og anden organisk gødning i mængder svarende til 170 kg N pr. ha harmoniareal pr. planperiode.

Kvægundtagelsesbrug må dog udbringe husdyrgødning og anden organisk gødning i mængder svarende til 230 kg N pr. ha harmoniareal pr. planperiode. Ved kvægundtagelsesbrug forstås bedrifter, som producerer husdyrgødning med mindst 300 kg kvælstof pr. planperiode, hvoraf mindst 2/3 er fra kvæg, og som i gødningsregnskabet har tilkendegivet, at de i den pågældende planperiode benytter kvægundtagelsen. Det indebærer bl.a. et andet sædskifte, der i højere grad vil kunne tilbageholde udvaskning fra den organiske gødning.

5.4 Højere proteinniveau betyder større harmoniareal

Der har været stigende proteinniveau i rationerne for tung race. Tidligere lå niveauet omkring 163 gram råprotein pr. kg TS. Da proteinniveauet fastsættes som et vægtet og rullende gennemsnit af 4 år, er der anvendt 169 gram råprotein til beregningerne for både tung race og jersey i normtallene 2019/20. Hvis udviklingen i proteinniveau ikke vendes hurtigt, må især de tunge racer forvente en fortsat stor stigning i normtallet for N-udskillelse og et tilsvarende fald i N-udnyttelsen.

Det er en relativt kraftig stigning, vi har set de seneste år. Det skyldes ikke stigninger i grovfoderets proteinniveau, og årsagen må derfor være en bevidst handling i forbindelse med valg af tilskudsfoeder i forbindelse med foderplanlægningen. Normer og generelle anbefalinger er ikke steget i perioden. Der er heller ikke kommet nye forskningsresultater, der tilkendegiver et behov for et højere proteinniveau. Det levner jo plads til at antage, at de øgede krav, der bliver til harmoniarealets størrelse og problemerne med den øgede N-emission i høj grad skyldes et bevidst valg hos nogle mælkeproducenter. Det virker imidlertid kollektivt og har som konsekvens, at alle skal have et større harmoniareal. Helt konkret er målet en 30 % N-udnyttelse til mælkeproduktion, men den aktuelle N-udnyttelse ifølge normtallene er kun 27,4 eller det samme som i 2018/19 for de tunge racer, mens den er faldet lidt for jersey.

Omkring harmoniarealer og gødningsanvendelse kan det have nogen betydning. Området er komplekst, og det simple vælges her fremfor det meget komplekse, da beregninger kan understøttes af andre programmer. Der laves et værktøj på overslagsniveau, og fintuning overlades til andre programmer, så lovgivningen holdes.

6 KONKLUSION

Basis i værktøjet er derfor, at landmanden skal kunne benytte sine egne data fra driftsgrensregnskabet. Værktøjet skal indrettes således, at tallene fra seneste driftsgrensanalyse automatisk bliver overført til det nyudviklede værktøj. Det er meget vigtigt at tage udgangspunkt i egne opnåede resultater, da alle undersøgelser viser, at hver landmand og hver bedrift har helt unikke forudsætninger. Således sikres det, at de individuelle forudsætninger tilgodeses efter fortjeneste.

Man kan ikke køre bil ved alene at kigge i bakspejlet. På samme måde får man ikke et relevant overblik over, hvilken produktion der vil være fordelagtigst i fremtiden, hvis man udelukkende bruger historiske data

i sine beregninger. Det skal derfor være let for landmanden at korrigere de historiske forudsætninger til talstørrelser, der svarer til de forventninger, landmanden har for fremtiden.

Driftsgrensresultatet består af dækningsbidrag, kapacitetsomkostninger og kapitalomkostninger. Det er som en tretrinsraket, hvor dækningsbidraget klart er det mest dynamiske. Det er her, at landmanden kommer til at foretage de fleste korrektioner til de historiske præstationer. Nogle af kapacitetsomkostningerne er også meget variable, mens andre er relativt faste. Kapitalomkostningerne er generelt de mest faste.