

Landbrugsbedriftens bæredygtighedsrapport - en skabelon for indhold i rapportering af den bæredygtige udvikling

Dorte Marcussen, specialkonsulent
SEGES, Kompetencer og Vækst

Formål

Formål med notatet er at præsentere leverancerne "En skabelon for bedriftens bæredygtighedsrapport samt den samlede afrapportering om landbrugets udvikling" i projekt "Landbrugsbedriftens bæredygtighedsværktøj – Udvikling af drejebog og kravspecifikation".

Baggrund

Der er udarbejdet en kravspecifikation og en brugerflade til Landbrugsbedriftens Bæredygtighedsværktøj¹. Via dette værktøj skal landmanden løbende kunne følge med i udviklingen i indikatorer, der har betydning for den bæredygtige udvikling på bedriften. Landmanden har samtidigt behov for at lave en årlig rapport for bæredygtig udvikling på bedriften. Rapporten skal sammen med årsregnskabet give landmanden grundlag for at prioritere, allokere ressourcer, sætte mål og udvikle handlingsplaner for bæredygtig udvikling på bedriften. Landmandens beslutninger om de initiativer, der skal tages, skal bygge på mål i bedriftens strategi sammenholdt med "Rapporten for bæredygtig udvikling" og årsregnskabet. Når Landbrugsbedriftens bæredygtighedsværktøj er færdigudviklet og kan indhente alle de nødvendige data, samt rapportere på indikatorer, der kan påvise en bæredygtig udvikling, kan "Landbrugsbedriftens bæredygtighedsrapport" autogenereres og kommenteres inden udskrift.

Rapportering af den bæredygtige udvikling

"Landbrugsbedriftens bæredygtighedsrapport"

Skabelonen for "Landbrugsbedriftens bæredygtighedsrapport" er opdelt i 14 temaer. To temaer om ledelse, tre temaer der underbygger arbejde med den økonomiske bundlinje, fire temaer der har fokus på de sociale forhold på og omkring bedriften og fem temaer der har betydning for den miljømæssige bundlinje. Skabelonen ses i bilag 1 "Skabelon for "Landbrugsbedriftens bæredygtighedsrapport".

De 14 temaer:

Ledelse	Økonomi	Socialt	Miljø
1 Ledelse af bedriften 2 Efterlevelse	3 Bedriftens økonomiske robusthed 4 Optimal ressourceanvendelse 5 Stalde, teknologi og innovation	6 Arbejdsforhold 7 Lokalsamfundet 8 Forbrugerne og markedet 9 Familie og netværk	10 Klimapåvirkning 11 Biodiversitet og natur 12 Markjordens frugtbarhed 13 Husdyrenes sundhed 14 Vandmiljø og vandressourcer

Det fremgår af de indledende bemærkninger i skabelonen, hvorfor det enkelte tema, kan være relevante for en bæredygtig udvikling på en landbrugsbedrift. Hvis landmanden ikke finder temaet relevant på bedriften, er der mulighed i brugerfladen til rapporten for at vælge et eller flere temaer fra.

¹ Se leverancen "Kravspecifikation"



*De 14 temaer sat i relation til de tre bundlinjer og den tværgående ledelsesdimension.
Øverst to temaer om ledelse, derunder tre temaer med relation til økonomien, fire til det sociale og fem til miljøet.*

Brugerfladen i forbindelse med generering af rapporten skal give landmanden mulighed for:

- At fravælge temaer
- At tilvælge indikatorer i forhold til den enkelte driftsgren
- At tilvælge indikatorer fra mærkningsordninger, certificeringsordninger og kontraktproduktion
- At vælge om en indikator skal vise resultatet på bedriftsniveau, på kapacitetsniveau (årsdyr, ha) og/eller pr. produceret enhed (kg EKM, produceret kg, produceret stk.)
- At tilvælge at resultatet sammenlignes med egne mål
- At tilvælge at resultater sammenlignes med anbefalede mål
- At tilvælge at resultaterne sammenlignes med gns. eller udvalgte grupper
- At kommentere overordnet på rapporten – i skabelonen ses et eksempel
- At kommentere på temaet – der er i skabelonen givet et forslag
- At kommentere på temaets resultater i forhold til FN's verdensmål for bæredygtig udvikling. Forslag til sammenhæng mellem temaer og FN's verdensmål ses i bilag 2.

De viste indikatorer i bilag 1 "Skabelon for "Landbrugsbedriftens bæredygtighedsrapport" er kun et udvalg, der peger på nuværende muligheder og viser valgmulighederne i punktform ovenfor. I skabelonen vises bredden i mulighederne med indikatorer fra mange driftsgrene.

I skabelonen er der såvel indikatorer, der kan beregnes i dag på pålidelige data, som forslag til bud på indikatorer, der skal kunne beregnes fremover. At der i Landbrugets bæredygtighedsværktøj, skabes en platform, der kan interagere med andre koncepter (RISE, Arlagården, branchekoder, Danish m.v), offentlige systemer, og kan håndtere datatyper, der ikke umiddelbart kan kvantificeres (arbejdsmiljø, medarbejderhåndtering, naturpleje, naturbeskyttelse, indhold i strategi), kan betyde at en del af den manuelle kommentering i rapporten kan autogenereres, ligesom en kobling af aktiviteter med relation til verdensmålene kan bidrage til at kvalificere rapporten.

Under hvert tema er der i skemaet et forslag til kommentering af baggrunden for at medtage temaet i bedriftens rapport for den bæredygtige udvikling. Disse kommentarer er skrevet i jeg-form, som kan ændres til vi form eller det, der er relevant på bedriften. Jeg-formen er valgt fordi det indikerer, at mennesket bag landmanden, er dedikeret til at opnå den ønskede bæredygtige udvikling. Det fremgår også i forbindelse med kommentaren i skabelon, at "[Denne kommentar er et forslag i skabelonen og kan tilpasses. Der er mulighed for at kommentere på teamet i forhold til resultater og aktiviteter samt FN's verdensmål for bæredygtig udvikling]".

Landbrugets bæredygtige udvikling.

Anbefaling til disponeringen af den samlede afrapportering af landbrugets bæredygtige udvikling er opdelt i 10 temaer. To temaer om ledelse samt to temaer for den økonomiske, et for den sociale og fem for den miljømæssige bundlinje. De 10 temaer ses i bilag 3 "Anbefaling til disponering af den samlede afrapportering af landbrugets udvikling". Det er vurderet at de fire temaer: 5. Stalde, teknologi og innovation, 7. Lokalsamfundet, 8. Forbrugerne og markedet og 9. Familie og netværk fra Landbrugsbedriftens bæredygtighedsrapport ikke er umiddelbart relevante for en samlet afrapportering af landbrugets bæredygtige udvikling, herunder, at der ikke er tilgængelige data, der kan bidrage til evidente indikatorer.

Appendiks

- Bilag 1. Landbrugsbedriftens bæredygtighedsrapport
- Bilag 2. Sammenhæng mellem temaer og FN's verdensmål
- Bilag 3. Anbefaling til disponering af den samlede afrapportering af landbrugets bæredygtige udvikling



SEGES - Landbrug & Fødevarer F.m.b.A.

Agro Food Park 15, 8200 Aarhus N

T: +45 8740 5000 / F: +45 8740 5010 / E: info@seges.dk

Ansvar: Informationerne på denne side er af generel karakter og søger ikke at løse individuelle eller konkrete rådgivningsbehov. SEGES er således i intet tilfælde ansvarlig for tab, direkte såvel som indirekte, som brugere måtte lide ved at anvende rapportens informationer.

Rapport for bæredygtig udvikling

Rapport for bæredygtig udvikling på [Gårdnavn] for 2019 er et vigtigt redskab for ledelse og kommunikation. Rapporten er opdelt i [x] temaer. [x] temaer om ledelse, [x] temaer der underbygger arbejdet med den økonomiske bundlinje, [x] temaer der har fokus på de sociale forhold på og omkring bedriften og [x] temaer der har betydning for den miljømæssige bundlinje. Rapporten er grundlag for at prioritere, allokere ressourcer, sætte mål og udvikle handlingsplaner for bæredygtig udvikling på bedriften. Mine beslutninger om de initiativer, der skal tages i 2020 sker på baggrund af bedriftens strategi for bæredygtig udvikling sammenholdt med rapporten for bæredygtig udvikling og årsregnskabet. [Denne kommentar er et forslag i skabelonen og kan tilpasses]

Indhold ²

	Side
Tema 1 Ledelse af bedriften	5
1.1 Strategi	
1.2 Driftsbudget	
1.3 Gårdråd/bestyrelse	
1.4 Beredskabsplaner	
Tema 2 Efterlevelse	6
2.1 Krav om krydsoverensstemmelse	
2.2 Gødsknings- og harmoniregler	
2.3 Miljøgodkendelser	
2.4 Mærkningsordninger (Arla, Danish Crown m.m.)	
2.5 Certificering og kontraktproduktion	
2.6 Anden kontrol	
Tema 3 Bedriftens økonomiske robusthed	7
3.1 Afkastningsgrad	
3.2 Soliditetsgrad	
Tema 4 Optimal ressourceanvendelse	8
4.1 Foderomkostning pr. kg EKM	
4.2 Andel af eget produceret foder	
4.3 Fremstillingspris for en smågris	
4.4 Foderomkostning for kyllinger ved at producere 1 kg kyllingekød	
4.5 Maskinomkostninger ved fremstilling af salgsafgrøder	
4.6 Maskinomkostninger pr. enhed ved grovfoder	
Tema 5 Stalde, teknologi og innovation	11
5.1 Energimærkning af teknologi ved udskiftning	
5.2a Energiforbrug kWh pr. enhed. Stalde	
5.2b Vedligehold kr. pr. staldplads	
5.3a Energiomkostninger kr. pr. maskintime	
5.3b Vedligehold kr. pr. maskintime	
5.4a Afskrivning antal år – nye stalde	
5.4b Forventet vedligehold kr. pr. staldplads – nye stalde	
5.5a Afskrivning antal år – nye maskiner	
5.5b Forventet udgifter pr. køretime – nye maskiner	
Tema 6 Arbejdsforhold	14
6.1a Antal uddannelsesdage pr. medarbejder	
6.1b Antal medarbejdersamtaler pr. medarbejder	
6.1c Antal sociale arrangementer	
6.2a Antal ulykker	
6.2b Antal sygedage	
6.2c "Arbejdsmiljø og helbred" - Forebyggelse af arbejdsmiljøproblemer	
6.2d "Arbejdsmiljø og helbred" - Veloplagt på arbejde	
Tema 7 Lokalsamfundet	17
7.1 Aktiviteter på gården	
7.2 Aktiviteter i naturområder	
7.3 Aktiviteter i nærområdet	
Tema 8 Forbrugerne og markedet	18
8.1 Dialog og gennemsigtighed	
8.2 Fødevaresikkerhed	

² Indholdsfortegnelsen vil indeholde de temaer og indikatorer landmanden har tilvalgt.

8.3 Mangfoldighed i udbud af fødevarer	
8.4 Afsætning	
Tema 9 Familie og netværk	19
9.1 Ferie	
9.2 Møder og erfagrunder	
9.3 Fritidsaktiviteter	
Tema 10 Klimapåvirkning	20
10.1a Samlet energiforbrug	
10.1b Energiforbrug pr. produceret enhed	
10.2 Andel af grøn energi	
10.3a CO ₂ ækvivalens mark	
10.3b CO ₂ ækvivalens produktionsdyr	
10.4. Produktion af grøn energi	
Tema 11 Biodiversitet og natur	23
11.1 Naturområder og landskabskvalitet	
11.2 Mangfoldighed af landbrugsproduktion	
Tema 12 Markjordens frugtbarhed	24
12.1 Jordens kulstofindhold: organisk stof	
12.2a Jordstrukturen: densitet	
12.2b Jordstrukturen: vandindhold	
12.3a Næringsstofindhold N	
12.3b Næringsstofindhold P	
12.4 Reduceret jordbearbejdning. Forekomst af regnorme	
Tema 13 Husdyrenes sundhed	27
13.1 Antibiotikaforbrug pr. produceret enhed	
13.2 Dødelighed	
13.3a Velfærdindeks. Malkekøer (Arla)	
13.3b Halebid. Slagtesvin	
13.4 Trædepudetilstand. Slagtekyllinger	
Tema 14 Vandmiljø og vandressourcer	30
14.1 Antal hektar vådområder, lavbundsområder og minivådområder m.v.	
14.2 Udledning af N og P	
14.3 Pesticidforbrug, aktivt stof	

TEMA 1 – LEDELSE AF BEDRIFTEN

Jeg ønsker en modstandsdygtig, tilpasningsdygtig og udviklingsorienteret landbrugsbedrift. Ledelsesstruktur, strategiarbejde, risikoafdækning og -ledelse er fundamentet for at kunne identificere og prioritere ressourcer til handlinger, der bidrager til den bæredygtige udvikling, jeg ønsker, der skal ske på bedriften.

[Denne kommentar er et forslag i skabelonen og kan tilpasses. Der er mulighed for at kommentere på teamet i forhold til resultater og aktiviteter samt FN's verdensmål for bæredygtig udvikling]

1.1 Strategi

Det er i strategien, jeg sætter retning for arbejdet med bedriftens bæredygtige udvikling. Jeg anvender min strategi til at fastholde virksomhedens mål og den beskrevne vej til målet. Det øger såvel mit fokus på og effektiv brug af ressourcer over tid som til stabilitet og robusthed i ledelse af bedriften.

Strategien blev udarbejdet i 2019 og dækker en periode på 5 år. Jeg forventer at lave en ny strategi i 2024.

1.2 Driftsbudget

For at have en tilstrækkelig og nødvendig opmærksomhed på bedriftens produktionstal/udbytter og ressourceanvendelse får jeg udarbejdet driftsbudgetter. Jeg følger op på driftsbudgettet for at kunne lede på den optimale brug af input-variabler som energi, gødskning, planteværn, medicin, foder og maskiner i forhold til det ønskede output.

Driftsbudgettet for 2020 er udarbejdet i november 2019. Der bliver udarbejdet et nyt driftsbudget for 2021 i november 2020.

1.3 Gårdråd/bestyrelse

Jeg har etableret et gårdråd/bestyrelse. Af det nedskrevne kommissorium fremgår det, at formålet med gårdrådet/bestyrelsen er at styrke udsyn til produktion og marked ved at få indspil fra personer, der ikke har ejerskab og egne, måske kortsigtede, interesser i bedriftens udvikling. Gårdråd/bestyrelse diskuterer og kvalificerer tiltag for både kontinuitet og større udviklingsspring.

Gårdrådet/bestyrelsen medlemmer [navn på medlemmerne samt tidspunktet for deres indtræden i gårdrådet/bestyrelsen]

Medlem xx udskiftes i 2020.

1.4 Beredskabsplaner

Jeg har udarbejdet beredskabsplaner for, hvad der skal ske i tilfælde af brand, storm, oversvømmelse, sygdomsangreb i besætning, alvorlig sygdom i familien, ændret finansieringsprofil og i tilfælde af behov for at skabe relation til omgivelser/befolkning. Det skal sikre den fortsatte drift og familiens økonomiske overlevelse i tilfælde af udefrakommende hændelser.

De nuværende beredskabsplaner er udarbejdet i 2019. De revideres en gang om året. Næste revidering finder sted i november 2020.

TEMA 2 – EFTERLEVELSE

Bedriftens produktion er underlagt såvel krav fra myndigheder som certificering af/kontrakter på produktion og processer. Bedriftens ledelse og drift er tilrettelagt så alle krav og forpligtelser overholdes. Det sikrer forbrugerne den ønskede kvalitet og en høj fødevarer sikkerhed. Det betyder endvidere, at produktionen kan foregå løbende og med den højeste mulige pris for produkterne, samt at der ikke er risiko for bøder eller tilbagebetaling. Alle kontrol- og auditrapporter er tilgængelige i arkivet.

[Denne kommentar er et forslag i skabelonen og kan tilpasses. Der er mulighed for at kommentere på teamet i forhold til resultater og aktiviteter samt FN's verdensmål for bæredygtig udvikling]

2.1 Krav om krydsoverensstemmelse

Der var kontrol af Landbrugsstyrelsen d. xx.xx.2019

[Beskrivelse af resultat] Rapporten kan ses her: [\[link\]](#)

Bemærkninger: [\[kommentar til resultat\]](#)

2.2 Gødsknings- og harmoniregler

Der var kontrol af Landbrugsstyrelsen d. xx.xx.2019

[Beskrivelse af resultat] Rapporten kan ses her: [\[link\]](#)

Bemærkninger: [\[kommentar til resultat\]](#)

2.3 Miljøgodkendelser

Der blev gennemført miljøkontrol af [Navn på kommune] d. xx.xx.2019

[Beskrivelse af resultat] Rapporten kan ses her: [\[link\]](#)

Bemærkninger: [\[kommentar til resultat\]](#)

2.4 Mærkningsordninger (Arla, Danish Crown m.m.)

Der blev gennemført kontrol af x-ordning hos XXX af d. xx.xx.2019

[Beskrivelse af resultat] Rapporten kan ses her: [\[link\]](#)

Bemærkninger: [\[kommentar til resultat\]](#)

2.5 Certificering og kontraktproduktion

Der blev gennemført kontrol af x-ordning hos XXX af d. xx.xx.2019

[Beskrivelse af resultat] Rapporten kan ses her: [\[link\]](#)

Bemærkninger: [\[kommentar til resultat\]](#)

2.6 Anden kontrol

Der blev gennemført uanmeldt kontrol af x-ordning hos XXX af d. xx.xx.2019

[Beskrivelse af resultat] Rapporten kan ses her: [\[link\]](#)

Bemærkninger: [\[kommentar til resultat\]](#)

(Eks: velfærdskontrol i kvægbesætninger)

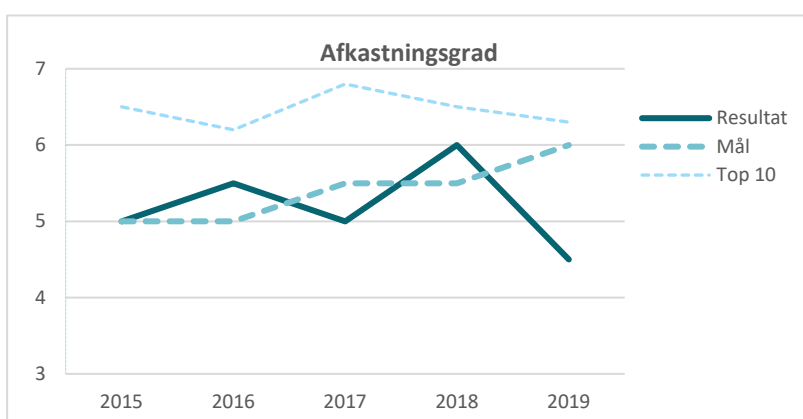
TEMA 3 – BEDRIFTENS ØKONOMISKE ROBUSTHED

Bedriftens indtjening skal være tilstrækkelig høj til at aflønne min arbejdsindsats, dække finansieringsomkostninger og forretning af egenkapital, og give økonomisk mulighed for investering i udvikling af virksomheden så den lever op til egen bæredygtighedsmål og omverdenens krav til bæredygtighed. Bedriften skal være tilstrækkelig konsolideret, så egenkapitalen og den løbende indtjening kan modstå økonomiske tab forårsaget af markedsudsving på produktpriser, finansielle stød som ændringer i renter, kurser, kreditvilkår m.v., begrænsninger i de afsætningsmæssige forhold eller forstyrrelser i produktionen.

[Denne kommentar er et forslag i skabelonen og kan tilpasses. Der er mulighed for at kommentere på teamet i forhold til resultater og aktiviteter samt FN's verdensmål for bæredygtig udvikling]

3.1 Afkastningsgrad

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	> 5%	YYY

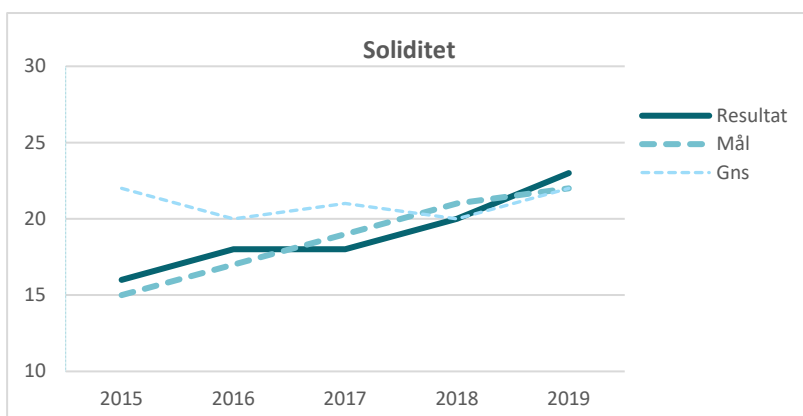


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

3.2 Soliditetsgrad

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	> 30%	YYY



Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

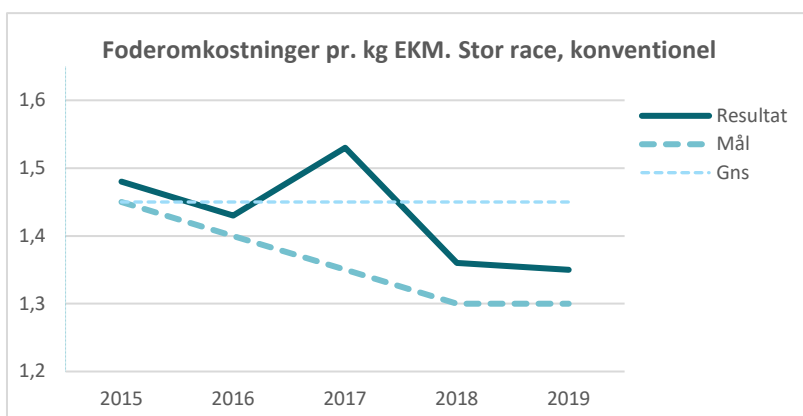
TEMA 4 – OPTIMAL RESSOURCEANVENDELSE

Driften og udviklingen på bedriften er tilrettelagt for at få "mere for mindre" - at få størst muligt output for mindst muligt input: Input og output måles på såvel kr. som mængder.

[Denne kommentar er et forslag i skabelonen og kan tilpasses. Der er mulighed for at kommentere på teamet i forhold til resultater og aktiviteter samt FN's verdensmål for bæredygtig udvikling]

4.1 Foderomkostningen pr. kg. EKM

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	< 1,4 kr. (Konventionel stor race) < 2,0 kr. (Økologisk stor race) < 1,3 kr. (Konventionel jersey)	YYY

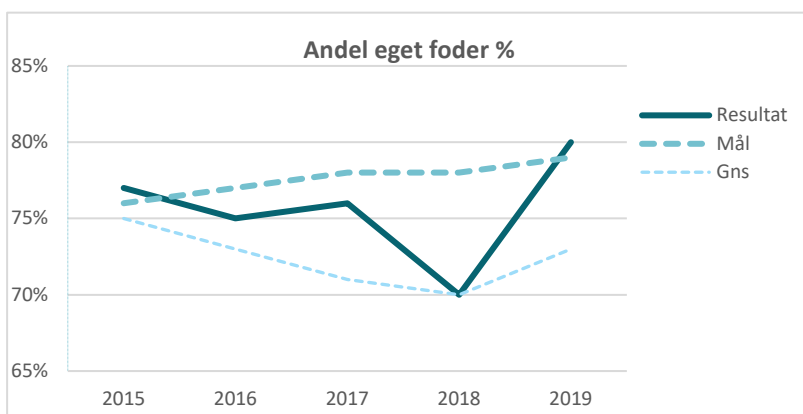


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

4.2 Andel af eget produceret foder

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	> 76% (Konventionel) > 88% (Økologisk)	YYY

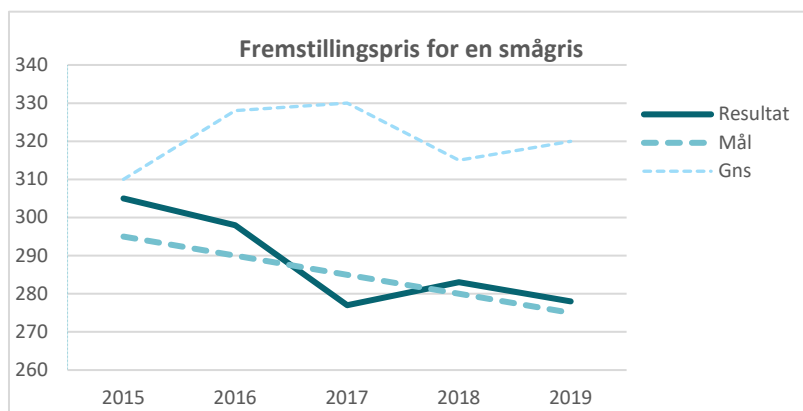


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

4.3 Fremstillingspris for en smågris

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	< 300 kr.	YYY

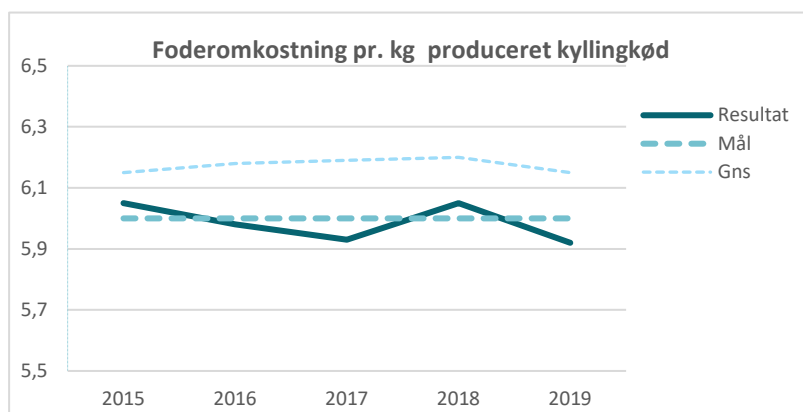


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

4.4 Foderomkostning for kyllinger ved at producere 1 kg kyllingekød

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	< 6 kr. (< 1,5 kg foder)	YYY

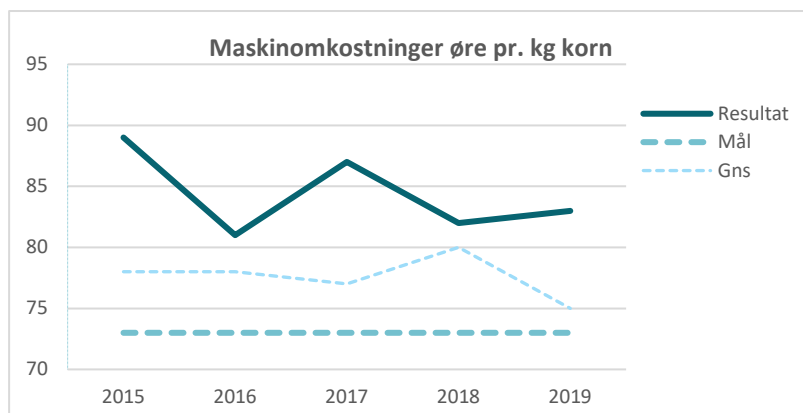


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

4.5 Maskinomkostninger ved fremstilling af salgsafgrøder

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	< 73 øre/kg korn	YYY

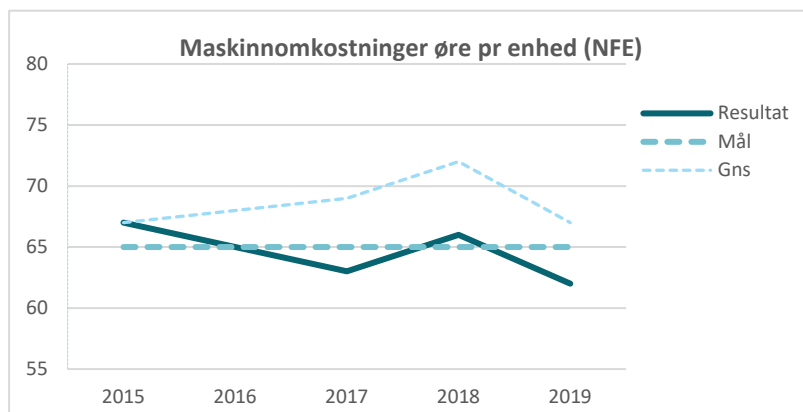


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

4.6 Maskinomkostninger pr. enhed ved grovfoder

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	< 65 øre/enhed	YYY



Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

TEMA 5 – STALDE, TEKNOLOGI OG INNOVATION

Jeg er opmærksom på såvel miljøbelastning, dyrenes velfærd og afskrivningsprofil når jeg investerer i stalde, inventar, teknologi og maskiner. En af mine prioritering er energimærkning på udstyr og maskiner.

[Denne kommentar er et forslag i skabelonen og kan tilpasses. Der er mulighed for at kommentere på teamet i forhold til resultater og aktiviteter samt FN's verdensmål for bæredygtig udvikling]

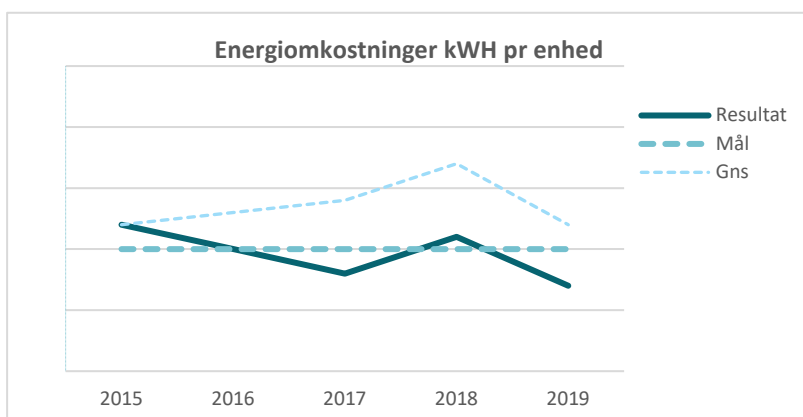
5.1 Energimærkning af teknologi ved udskiftning

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
xx	> A	A+

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

5.2a Energiforbrug kWh pr enhed. Stalde

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	>NN	YYY

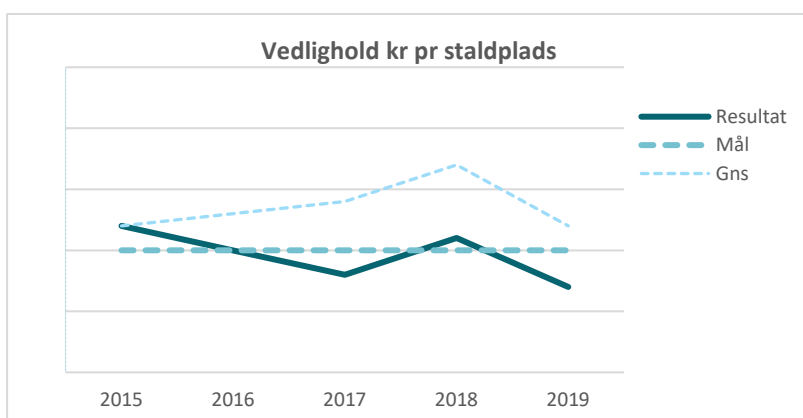


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

5.2b Vedligehold kr. pr. staldplads

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	> NN	YYY

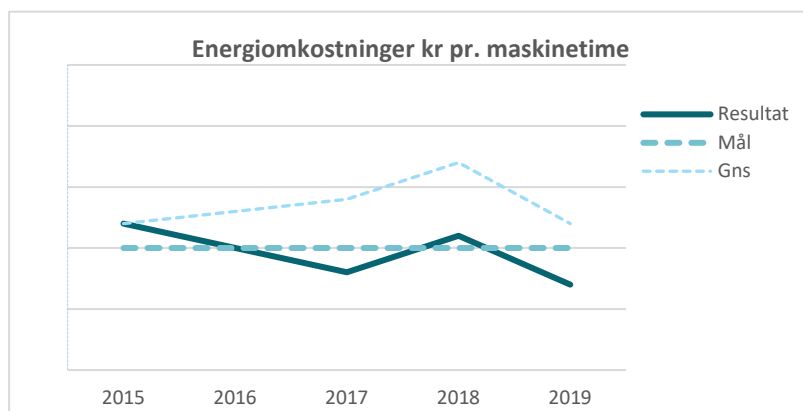


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

5.3a Energiomkostninger kr. pr. maskintime

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	>NN	YYY

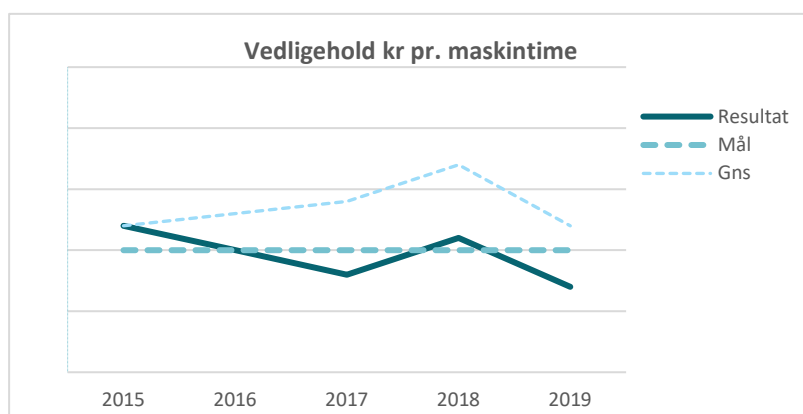


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

5.3b Vedligehold kr. pr. maskintime

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	> NN	YYY



Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

5.4a Afskrivning antal år – nye stalde

FORVENTET	ANBEFALET NIVEAU	GNS. - NIVEAU
XXX	> NN	YYY

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

5.4b Forventet vedligehold kr. pr staldplads – nye stalde

FORVENTET	ANBEFALET NIVEAU	GNS. - NIVEAU
XXX	> NN	YYY

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

5.5a Afskrivning antal år – nye maskiner

FORVENTET	ANBEFALET NIVEAU	GNS. - NIVEAU
XXX	> NN	YYY

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

5.5b Forventet udgifter pr. køretime – nye maskiner

FORVENTET	ANBEFALET NIVEAU	GNS. - NIVEAU
XXX	> NN	YYY

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

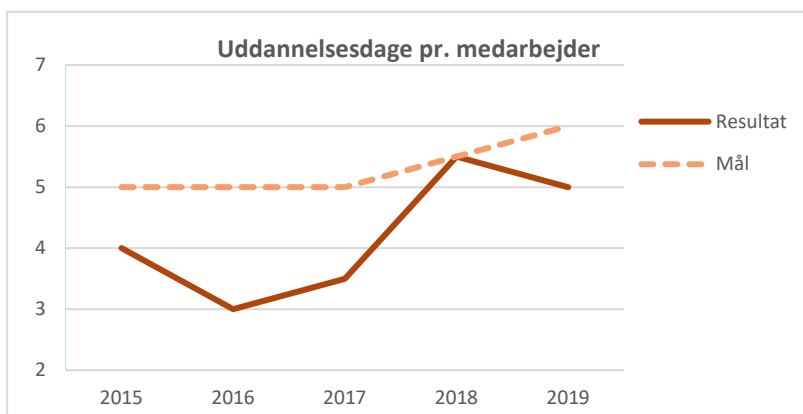
TEMA 6 – ARBEJDSFORHOLD

Medarbejderens kompetenceudvikling og gode relationen mellem alle der arbejder på gården er vigtig for arbejdsglæden samt for at fastholde og rekruttere medarbejdere. Sikre og stabile arbejdsforhold er grundlaget for, at min bedrift kan udvikle, igangsætte og implementere de tiltag, der skaber en vækst i balance på alle andre parametre. På min bedrift er der en klar synergi mellem trivsel blandt medarbejdere, en vedvarende høj produktivitet og produktkvalitet og deraf følgende rentabilitet og bæredygtig økonomisk vækst.

[Denne kommentar er et forslag i skabelonen og kan tilpasses. Der er mulighed for at kommentere på teamet i forhold til resultater og aktiviteter samt FN's verdensmål for bæredygtig udvikling]

6.1a Antal uddannelsesdage pr. medarbejder

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	> 5	YYY

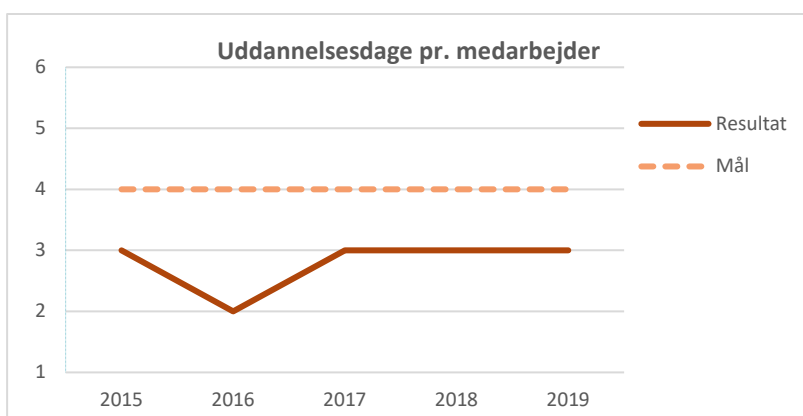


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

6.1b Antal medarbejdersamtaler pr. medarbejder

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	> 4	YYY

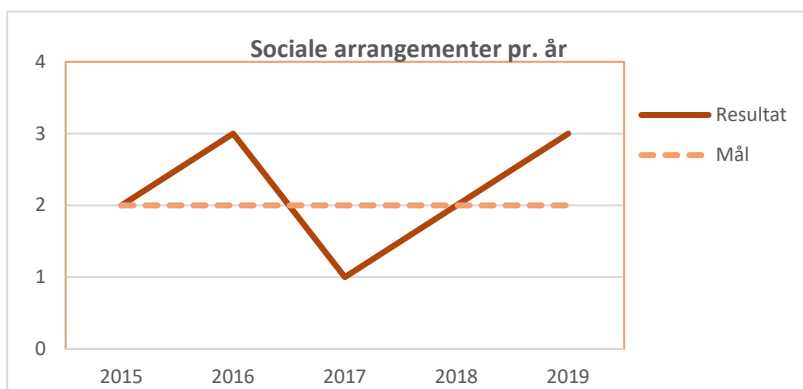


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

6.1c Antal sociale arrangementer

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	>2	YYY

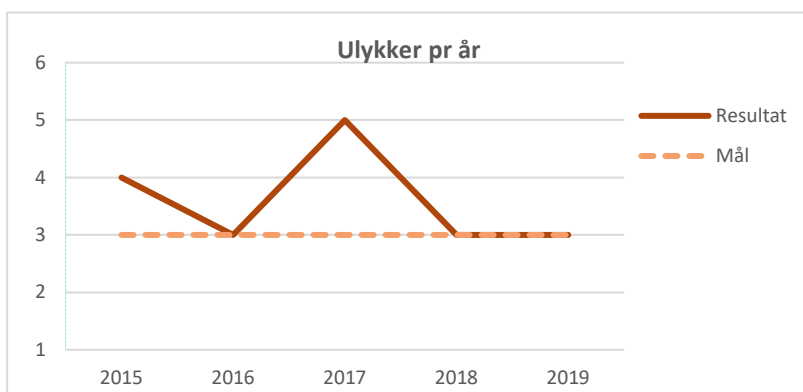


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

6.2a Antal ulykker

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	>1	0

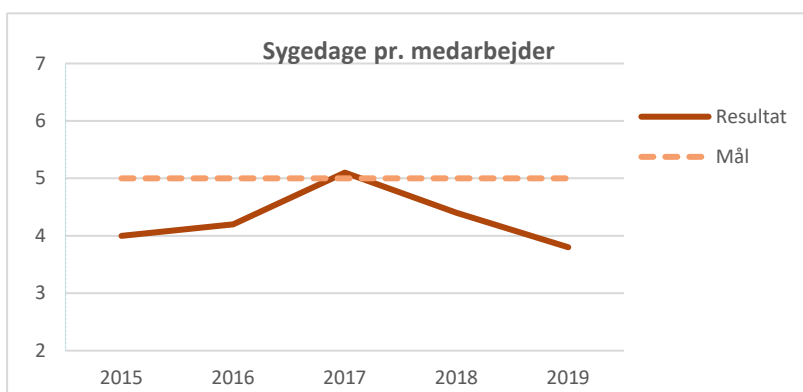


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

6.2b Antal sygedage

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	> 1	> 5

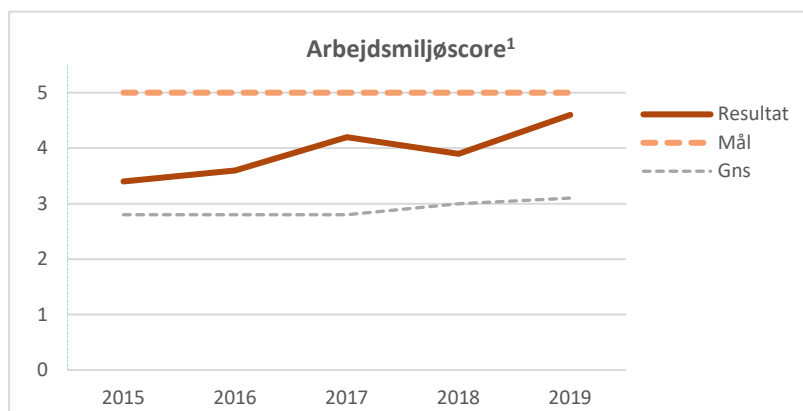


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

6.2c "Arbejds miljø og helbred" - Forebyggelse af arbejdsmiljøproblemer

RESULTAT	MÅL	GNS. SCORE
XXX	5	3,1



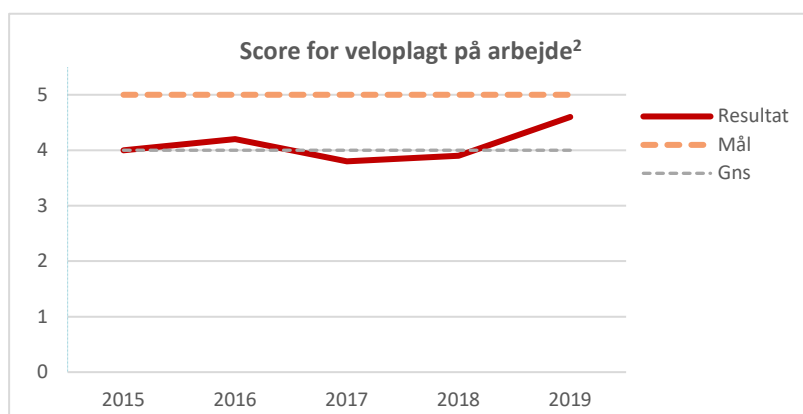
Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

1. Indikatoren er hentet fra Undersøgelsen "Arbejds miljø og helbred". Scoren kan højst være fem.

6.2d "Arbejds miljø og helbred" – Veloplagt på arbejde

RESULTAT	MÅL	GNS. SCORE
XXX	5	3,1



Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

1. Indikatoren er hentet fra Undersøgelsen "Arbejds miljø og helbred". Scoren kan højst være fem.

TEMA 7 – LOKALSAMFUNDET

En god relation mellem lokalsamfundet og bedriften er vigtig for såvel familiens og medarbejdernes trivsel samt for bedriftens muligheder for bæredygtig udvikling.

[Denne kommentar er et forslag i skabelonen og kan tilpasses. Der er mulighed for at kommentere på teamet i forhold til resultater og aktiviteter samt FN's verdensmål for bæredygtig udvikling]

7.1 Aktiviteter på gården

[Her er der mulighed for at kommentere på aktiviteter gennemført i år. Eksempelvis åbent landbrug, skolelandbrug, datoer og antal deltagere]

7.2 Aktiviteter i naturområder

[Her er der mulighed for at kommentere på aktiviteter gennemført i år. Eksempelvis vibeindsats, bivenligt landbrug, spor i landskabet, adgang til shelter]

7.3 Aktiviteter i nærområdet

[Her er der mulighed for at kommentere på aktiviteter gennemført i år. Eksempelvis sponsorering, dyreskuer]

TEMA 8 – FORBRUGERNE OG MARKEDET

En god relation, forståelse for og dialog med forbrugerne og markedet er vigtig for bedriftens muligheder for bæredygtig udvikling.

[Denne kommentar er et forslag i skabelonen og kan tilpasses. Der er mulighed for at kommentere på teamet i forhold til resultater og aktiviteter samt FN's verdensmål for bæredygtig udvikling]

8.1 Dialog og gennemsigtighed

[Her er der mulighed for at kommentere på aktiviteter gennemført i år. Eksempelvis hjemmeside, facebook, samt relevante aktiviteter i lokalområdet]

8.2 Fødevareresikkerhed

[Her er der mulighed for at kommentere på resultaterne fra i år. Herunder sammenhæng til Tema 2 Efterlevelse og til indikatorerne 13.1 Antibiotikaforbrug og 14.3 Forbrug af pesticider]

8.3 Mangfoldighed i udbud af fødevarer

[Her er der mulighed for at kommentere på aktiviteter år. Herunder sikring af den genetiske mangfoldighed ved brug af eksempelvis gamle racer eller specifikke sorter]

8.4 Afsætning

[Her er der mulighed for at kommentere på aktiviteter år. Eksempelvis afsætning via nye kanaler, værdikæder, direkte salg]

TEMA 9 – FAMILIE OG NETVÆRK

Det er vigtigt for mig at have aktiviteter, der ikke kun er knyttet til bedriften. Bedriften er også min og min families hjem, og vi prioriterer et rigt og et bæredygtigt liv for familien og mig, hvor vi kan bidrage samlet til virksomhedens bæredygtige udvikling.

[Denne kommentar er et forslag i skabelonen og kan tilpasses. Der er mulighed for at kommentere på teamet i forhold til resultater og aktiviteter samt FN's verdensmål for bæredygtig udvikling]

9.1 Ferie

[Her er der mulighed for at kommentere på aktiviteter gennemført i år. Eksempelvis familiens og egen ferie]

9.2 Møder og erfagrunder

[Her er der mulighed for at kommentere på aktiviteter gennemført i år. Herunder evt. også politisk arbejde]

9.3 Fritidsaktiviteter

[Her er der mulighed for at kommentere på aktiviteter gennemført i år. Herunder evt. også frivilligt arbejde]

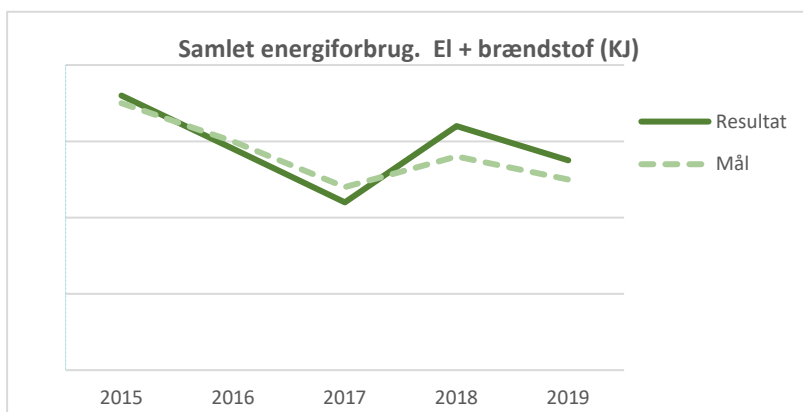
TEMA 10 – KLIMAPÅVIRKNING

At udviklingen på bedriften formindsker klimapåvirkninger er vigtigt. Derfor måler jeg løbende bedriftens og produktionens udvikling indenfor de områder, der har betydning for udledning af drivhusgasser.

[Denne kommentar er et forslag i skabelonen og kan tilpasses. Der er mulighed for at kommentere på teamet i forhold til resultater og aktiviteter samt FN's verdensmål for bæredygtig udvikling]

10.1a Samlet energiforbrug

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	-	YYY

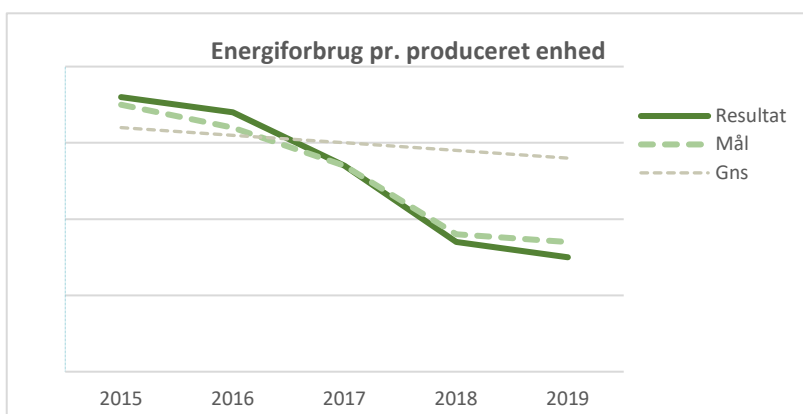


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

10.1b Energiforbrug pr. produceret enhed

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	NN	YYY

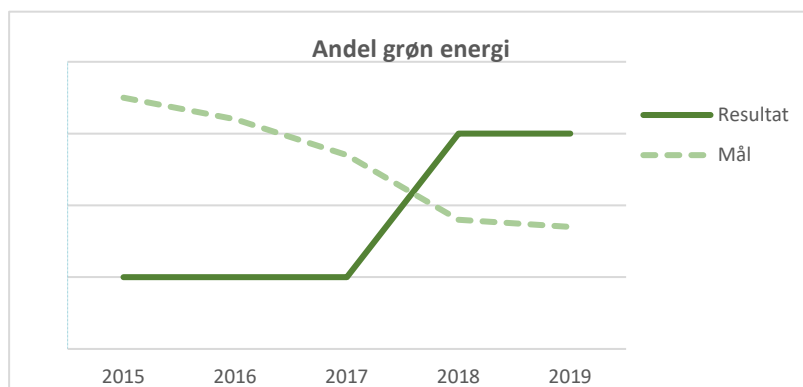


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

10.2 Andel af grøn energi

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	NN	YYY

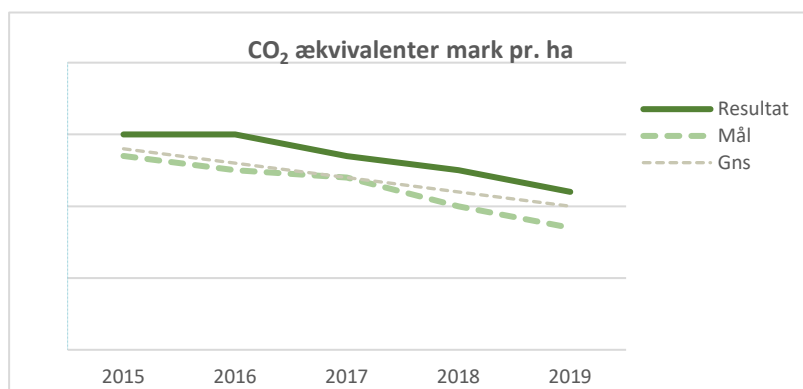


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

10.3a CO₂ ækvivalens mark

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	NN	YYY

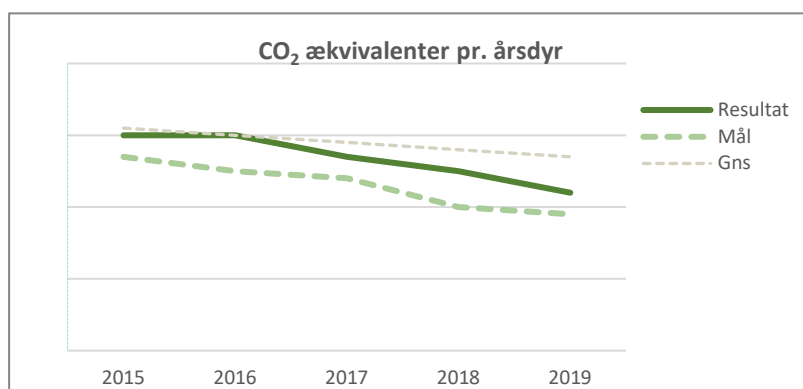


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

10.3b CO₂ ækvivalens produktionsdyr

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
xxx	NN	yyy

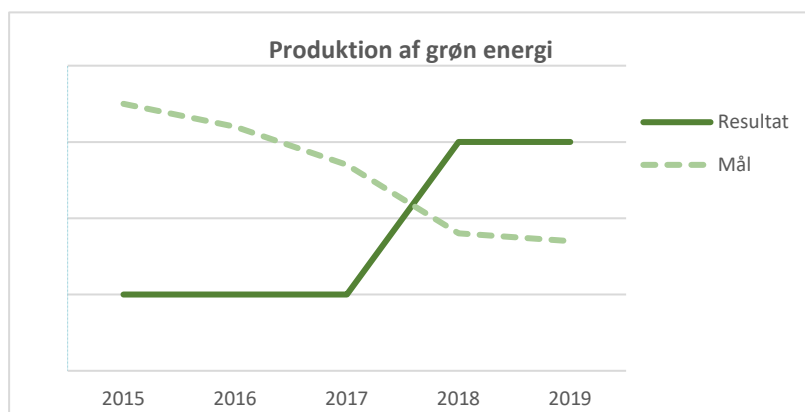


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

10.4 Produktion af grøn energi

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	NN	YYY



Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

TEMA 11 – BIODIVERSITET OG NATUR

Jeg tager udgangspunkt i de eksisterende naturarealer ved prioritering af indsatser omkring biodiversitet og natur.

[Denne kommentar er et forslag i skabelonen og kan tilpasses. Der er mulighed for at kommentere på teamet i forhold til resultater og aktiviteter samt FN's verdensmål for bæredygtig udvikling]

11.1 Naturområder og Landskabskvalitet

[Her er der mulighed for at kommentere på status og aktiviteter gennemført i år. Eksempelvis leve-steder for sjældent og specialiserede planter og dyr, steder med kulturarv, vildtremiser, levende hegn, småsøer. (Det Nationale Overvågningsprogram for Vandmiljø og Natur (NOVANA, High Nature Value (HNV))]

11.2 Mangfoldighed af landbrugsproduktion

[Her er der mulighed for at kommentere på status og aktiviteter gennemført i år. Eksempelvis sikring af biodiversitet, beskyttelse af dyr og plantearter, bekæmpelse af invasive arter (Den Danske Rødliste, Biodiversitetskort og bioscore)]

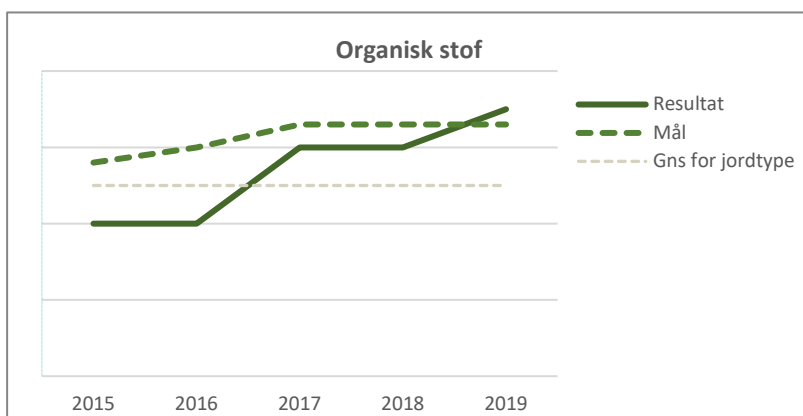
TEMA 12 – MARKJORDENS FRUGTBARHED

Jeg ønsker en høj dyrkningssikkerhed og at sikre jorden som dyrkningsmedie. Det betyder, at jeg er opmærksom på andel af organisk stof i jorden, på pakningsskader forårsaget af maskiner. Jeg benytter positionsbestemt gødsning og kalkning for at sikre jorden den rette næringsstofbalance, som er afstemt med behovet for en optimal udnyttelse og dermed udbytte samt et minimalt tab til omgivelserne.

[Denne kommentar er et forslag i skabelonen og kan tilpasses. Der er mulighed for at kommentere på teamet i forhold til resultater og aktiviteter samt FN's verdensmål for bæredygtig udvikling]

12.1 Jordens kulstofindhold: organisk stof

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
xxx	NN	yyy

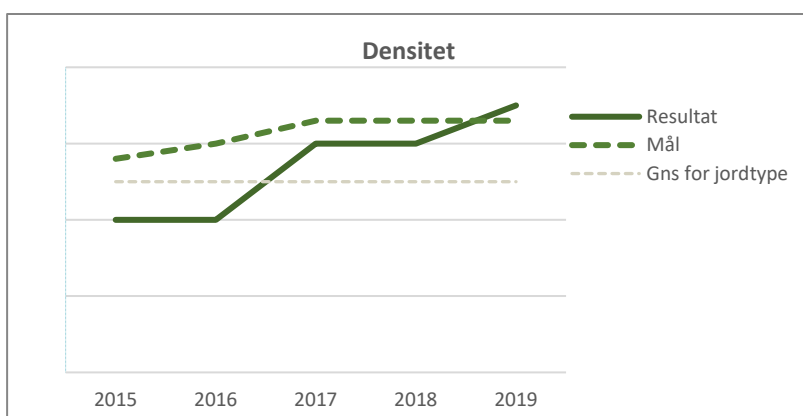


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

12.2a Jordstrukturen: densitet

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	NN	YYY

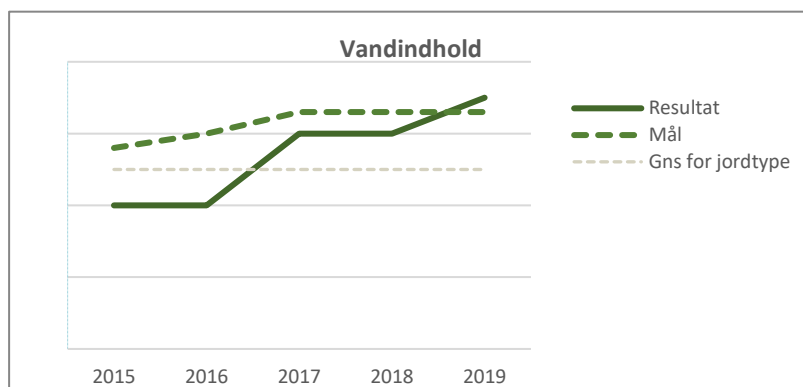


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

12.2b Jordstrukturen: vandindhold

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	NN	YYY

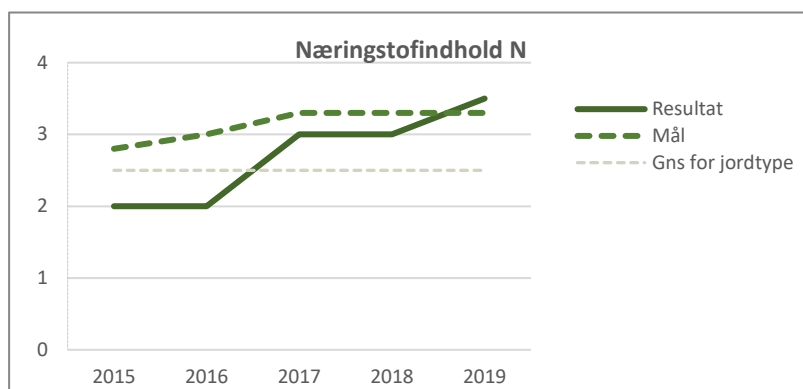


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

12.3a Næringsstofindhold N

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	NN	YYY

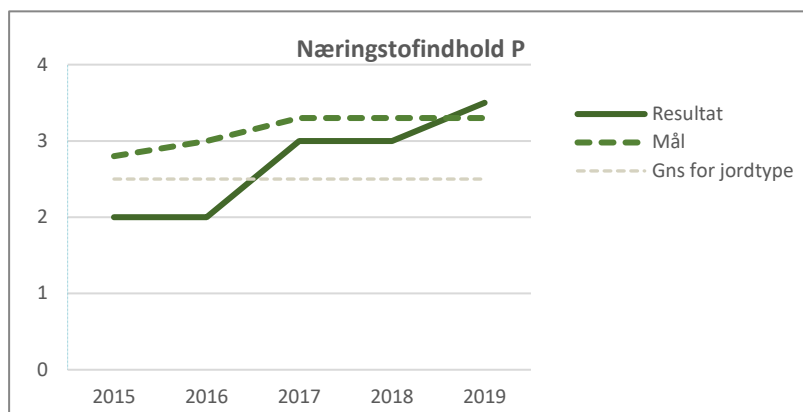


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

12.3b Næringsstofindhold P

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	NN	YYY

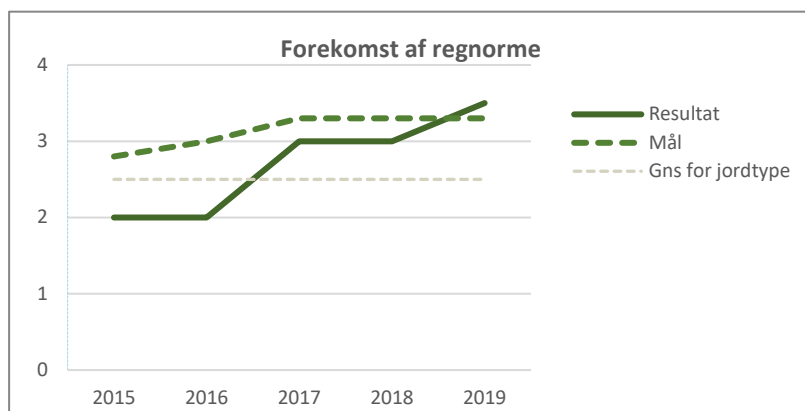


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

12.4: Reduceret jordbearbejdning. Forekomst af regnorme

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	NN	YYY



Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

TEMA 13 – HUSDYRENE SUNDHED

Overordnet beskrivelse af temaet

Sunde husdyr er grundlag for et lavt antibiotikaforbrug og resistensforebyggelse - et væsentligt bidrag til god dyrevelfærd og en forudsætning for en ressourceeffektiv og bæredygtig produktion samt god produktionsøkonomi og vækst i eksporten.

[Denne kommentar er et forslag i skabelonen og kan tilpasses. Der er mulighed for at kommentere på teamet i forhold til resultater og aktiviteter]

Temaets relation til bæredygtig udvikling

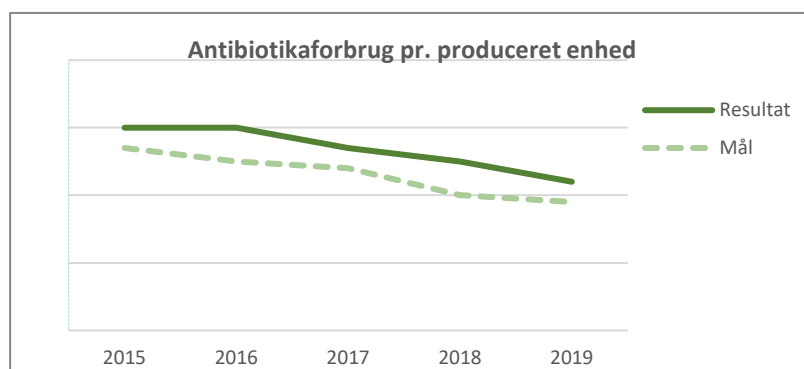
Sunde husdyr er et vigtigt element i en bæredygtig produktion. God velfærd betyder, at dyrene kan holde længere under de givne produktionsforhold.

Lavt medicinforbrug (især antibiotika) reducerer risikoen for udvikling af resistente bakterier, som udgør et problem veterinærmedicinsk.

Høj produktivitet i denne sammenhæng betyder, at dyret udnytter foderet (næringsstoffer) maksimalt/optimalt, så det omsættes mest effektivt til kød eller mælk.

13.1 Antibiotikaforbrug pr. produceret enhed

RESULTAT	GNS ALLE	EGET MÅL
xxx	Gns. resultat sidste år for driftsgrenen	Reduktion kvæg 20% Reduktion svin 15%

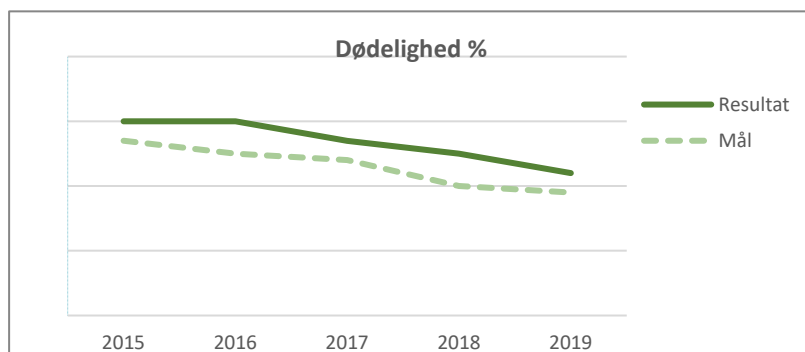


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

13.2 Dødelighed

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	Kodødelighed < 3,5% Kalvedødelighed < 5,5% Sodødelighed < 9% Smågrisedødelighed < 16% Slagtesvin?	YYY

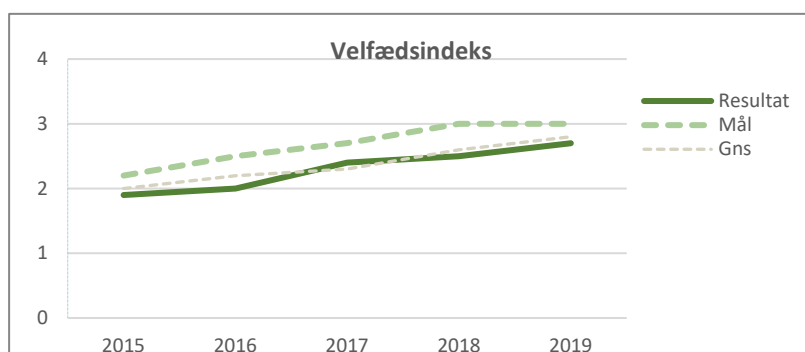


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

13.3a Velfærdindeks. Malkekøer (Arla)

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	NNN	YYY

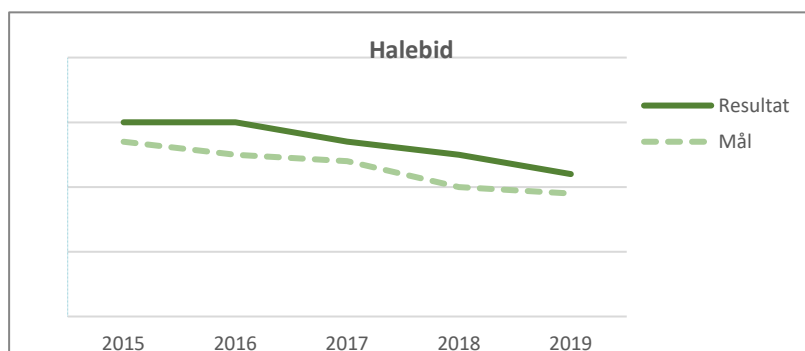


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

13.3b Halebid. Slagtesvin

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	NN	YYY

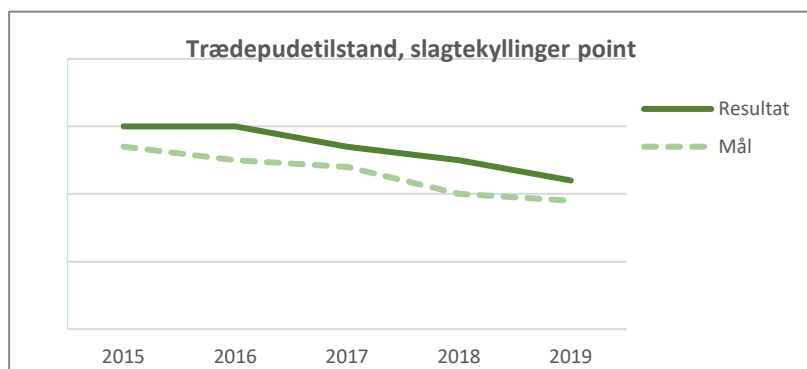


Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

13.4 Trædepudetilstand. Slagtekyllinger

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
XXX	Score < 40 point	YYY



Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

TEMA 14 – VANDMILJØ OG VANDRESSOURCER

Jeg er meget opmærksom på at pesticidforbruget på bedriften ikke har negative konsekvenser for vandmiljø og vandressourcer. Jeg udfører kun sprøjtning med planteværnsmidler og ukrudtsmidler efter en samlet vurdering af udbyttenedgang og omkostninger ved sprøjtning. Jeg reducerer pesticidforbruget via muligheder i "Præcisionslandbrug".

[Denne kommentar er et forslag i skabelonen og kan tilpasses. Der er mulighed for at kommentere på teamet i forhold til resultater og aktiviteter samt FN's verdensmål for bæredygtig udvikling]

14.1. Antal hektar vådområder, lavbundsområder og minivådområder m.v.

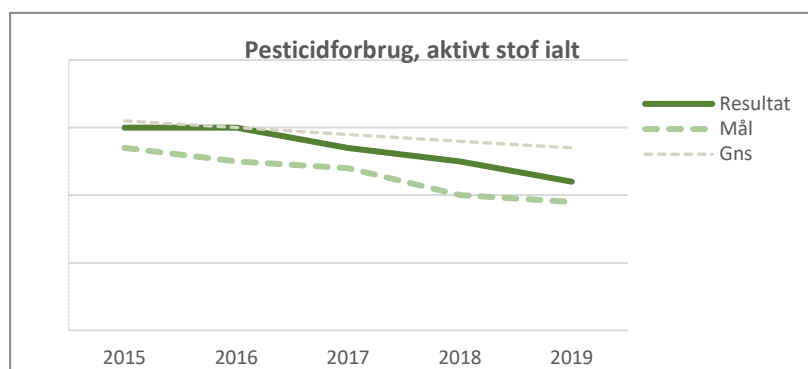
[Her er der mulighed for at kommentere på status og aktiviteter gennemført i år]

14.2. Udlledning af N og P

[Her er der mulighed for at kommentere på status og aktiviteter gennemført i år med henvisning til indikator 12.3a og 12.3b]

14.3 Pesticidforbrug, aktivt stof ialt

RESULTAT	ANBEFALET MÅL	EGET MÅL
xxx	Score<40 point	YYY



Udvikling på bedriften

[her er der mulighed for at indsætte kommentar til resultat og udvikling]

Bilag 2. Sammenhæng mellem temaer og FN's verdensmål³

Tema 1 Ledelse af bedriften	12 ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	17 PARTNERSKABER FOR HANDLING
Tema 2 Efterlevelse	2 STOP SULT	12 ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION
Tema 3 Bedriftens økonomiske robusthed	8 ANSTÆNDIGE JOBS OG ØKONOMISK VÆKST	
Tema 4 Optimal ressourceanvendelse	2 STOP SULT	6 RENT VAND OG SANITET 7 BÆREDYGTIG ENERGI 8 ANSTÆNDIGE JOBS OG ØKONOMISK VÆKST 12 ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION
Tema 5 Stalde, teknologi og innovation	9 INDUSTRI, INNOVATION OG INFRASTRUKTUR	
Tema 6 Arbejdsforhold	4 KVALITETS-UDANNELSE	5 LIGESTILLING MELLER KØNNENE 8 ANSTÆNDIGE JOBS OG ØKONOMISK VÆKST 10 MINDRE ULIGHED
Tema 7 Lokalsamfundet	1 AFSKAF FATTIGDOM	8 ANSTÆNDIGE JOBS OG ØKONOMISK VÆKST 11 BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND 16 FRED, RETFÆRDIGHED OG STÆRKE INSTITUTIONER
Tema 8 Forbrugerne og markedet	2 STOP SULT	
Tema 9 Familie og netværk	3 SUNDHED OG TRIVSEL	
Tema 10 Klimapåvirkning	12 ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	13 KLIMA-INDSATS
Tema 11 Biodiversitet og natur	15 LIVET PÅ LAND	
Tema 12 Markjordens frugtbarhed	15 LIVET PÅ LAND	
Tema 13 Husdyrenes sundhed	12 ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION	
Tema 14 Vandmiljø og vandressourcer	14 LIVET I HAVET	15 LIVET PÅ LAND

³ For detaljerede delmål se bilag 4 i notatet "FN's verdensmål og landmandens mål for bæredygtig udvikling - En ramme for diskussion af bæredygtig udvikling i landbruget".

Bilag 3 Anbefaling til disponering af den samlede afrapportering af landbrugets bæredygtige udvikling

Nedenfor ses den nuværende anbefaling til indholdsfortegnelsen i en samlet afrapportering af landbrugets bæredygtige udvikling. Forslaget er at fire temaer fra Landbrugsbedriftens bæredygtighedsrapport ikke medtages, da de ikke er umiddelbart relevante for en samlet afrapportering af landbrugets bæredygtige udvikling, herunder at der ikke er tilgængelige data, der kan bidrage til evidente indikatorer.

Det ligger uden for dette projekts rammer at tage stilling til valg af indikatorer under de enkelte temaer i den samlede afrapportering. Indikatorerne under temaet er ikke nødvendigvis de samme – men kan være som i "Landbrugsbedriftens bæredygtighedsrapport". Landmændenes fremtidige brug af landbrugsbedriftens bæredygtighedsværktøj, samt dette værktøjs adgang til data fra forskellige databaser, kombineret med landmændenes kommentering af bedriftens rapport, kan åbne for evidente indikatorer, som kan bidrage til en fortsat udvikling af rapportering af den bæredygtige udvikling i landbruget.

Anbefaling til disponering af rapporten:

Tema 1 Ledelse af bedriften

Tema 2 Efterlevelse

Tema 3 Bedriftens økonomiske robusthed

Tema 4 Optimal ressourceanvendelse

Tema 5 Stalde, teknologi og innovation

Tema 6 Arbejdsforhold

Tema 7 Lokalsamfundet

Tema 8 Forbrugerne og markedet

Tema 9 Familie og netværk

Tema 10 Klimapåvirkning

Tema 11 Biodiversitet og natur

Tema 12 Markjordens frugtbarhed

Tema 13 Husdyrenes sundhed

Tema 14 Vandmiljø og vandressourcer