

Notat om opdatering af referenceværdier indenfor husdyr	Ansvarlig	WIS
	Oprettet	20-12-2018
	Side	1 af 5

Projekt: 3797 – Forankringsudvikling af bæredygtighedsvurdering RISE



Promilleafgiftsfonden for landbrug

Baggrund

Der er behov for regelmæssige opdateringer af referenceværdierne indenfor den danske region i RISE. Ved at have en gennemtænkt protokol for dette opdateringsarbejde sikres den største kvalitet med det laveste ressourceforbrug.

Formål

Formålet med dette notat er at sikre en vedvarende og sikker arbejdsrutine omkring opdateringsarbejdet i RISE.

Der er fokus på, at meget af den viden, der er behov for til opdateringsarbejdet, kan foregå effektivt og af høj kvalitet, er placeret hos få personer, og at et jobskifte herved kan være sårbar for processen.

Formålet er således, at hvert delområde forholder sig til samt fastholder følgende områder for hver parameter.

- Kilde – Det er centralt, at det er den samme kilde, som anvendes år efter år, med mindre der er en faglig argumentation for et skifte. Kilden må ikke være personafhængig, og den skal være synlig, så den næste ansvarlige let kan fortsætte arbejdet.
- Mulig opdateringsdato – Hvilken dato er der statistisk belæg for en opdatering af f.eks. 2018 værdierne?
- Frekvens for opdatering – Hvor ofte bør der foretages en opdatering af den pågældende parameter?
- Ansvarlig/suppleant – Hvem har ansvaret for den løbende opdatering? Og hvem er orienteret om området og oplagt til at sikre proceduren ved et jobskifte af den ansvarlige?

For hvert af parametrene er der taget skriftlig stilling til overstående områder – se Bilag 1

Opdatering af data

Der er 4 områder, som skal opdateres indenfor husdyr:

1. Mælkeproduktion
2. Svineproduktion
3. Fjerkræproduktion
4. Andre dyr, herunder Bier, Kalkuner, Ænder til slagt, Får, Geder og Heste

Mælkeproduktion

Indenfor mælkeproduktion består opdateringsarbejdet i 21 variable indenfor 29 dyrekategorier. Af tabellen fremgår kilde, mulig opdateringsdato, frekvens for opdatering samt ansvarlig/suppleant.

nr	Variable nr.	Tekst	Tekst dansk	2017	Kilde 2017	Regionale data / Masterdata	Mulig opdaterings datoer	Hvor ofte bør der foretages en opdatering	Ansvarlig/suppleant	Sidst opdateret
94	2.6.1	RISE ID no.	Mælkeproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
95	2.6.2	RISE kode no.	Mælkeproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
96	2.6.3	Name	Mælkeproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
97	2.6.4	Unit	Mælkeproduktion	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
98	2.6.5	LLU factor	Mælkeproduktion	Se fane	Ministry of Food, Agriculture and Fisheries "Vejledning om Gødnings- og Harmoniregler" 2017-2018	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
99	2.6.6	Main product	Mælkeproduktion	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
100	2.6.7	Standard perform	Mælkeproduktion	Se fane	SEGES, ARM	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
101	2.6.8	High yield	Mælkeproduktion	Se fane	A deviation by 10% from standard performance (i samråd med ARM)	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
102	2.6.9	Low yield	Mælkeproduktion	Se fane	A deviation by 10% from standard performance (i samråd med ARM)	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
103	2.6.10	Quality criteria	Mælkeproduktion	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
104	2.6.11	Critical value for mortality	Mælkeproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
105	2.6.12	Water consumption	Mælkeproduktion	Se fane	SEGES "Håndbog i Kvaghold 2013"	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
106	2.6.13	DM consumption	Mælkeproduktion	Se fane	Vejledning om gødnings og harmoniregler 2017/2018, tabel 7	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
107	2.6.14	DM excretion	Mælkeproduktion	Se fane	SEGES, ARM: Approx. 28% of DM intake is excreted. DK uses energy utilization, not DM	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
108	2.6.15	N-demand	Mælkeproduktion	Se fane	SEGES, ARM and Ministry of Food, Agriculture and Fisheries "Vejledning om Gødnings- og Harmoniregler" 2017-2018 (alle på nær kode 22)	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
109	2.6.16	P-demand	Mælkeproduktion	Se fane	SEGES, ARM and Ministry of Food, Agriculture and Fisheries "Vejledning om Gødnings- og Harmoniregler" 2017-2018 (alle på nær kode 22)	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
110	2.6.17	N-production	Mælkeproduktion	Se fane	SEGES, ARM and Ministry of Food, Agriculture and Fisheries "Vejledning om Gødnings- og Harmoniregler" 2017-2018 (alle på nær kode 22)	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
111	2.6.18	P-production	Mælkeproduktion	Se fane	SEGES, ARM and Ministry of Food, Agriculture and Fisheries "Vejledning om Gødnings- og Harmoniregler" 2017-2018 (alle på nær kode 22)	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
112	2.6.19	Greenhousegas emission	Mælkeproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
113	2.6.20	CH4 emissions for slurry	Mælkeproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
114	2.6.21	CH4 emissions for slurry	Mælkeproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018

Indenfor dansk mælkeproduktion arbejdes der med 29 dyrekategorier i RISE.

Antal	RISE ID no	RISE kode	Navn	Navn
1	1188	104	Kvæg (Bovini): Stud, Jersey, 6-25 mdr (DK data)	Kvæg: Stude, Jersey, 6-25 mdr.
2	1187	105	Kvæg (Bovini): Stud, Jersey, 0-6 mdr (DK data)	Kvæg: Stude, Jersey, 0-6 mdr.
3	1186	106	Kvæg (Bovini): Stud, tung race, 6-28 mdr (DK data)	Kvæg: Stude, tung race, 6-27 mdr.
4	1185	107	Kvæg (Bovini): Stud, tung race, 0-6 mdr (DK data)	Kvæg: Stude, tung race, 0-6 mdr.
5	1213	-19	Kvæg (Bovini): Malkeko, tung race, 11000 kg ECM (DK data)	Cattle: Dairy cow, potential: 11000 kg ECM
6	1184	108	Kvæg (Bovini): Malkeko, tung race, 10000 kg ECM (DK data)	Cattle: Dairy cow, potential: 10000 kg ECM
7	1183	109	Kvæg (Bovini): Malkeko, tung race, 9000 kg ECM (DK data)	Cattle: Dairy cow, potential: 9000 kg ECM
8	1182	110	Kvæg (Bovini): Malkeko, tung race, 8000 kg ECM (DK data)	Cattle: Dairy cow, potential: 8000 kg EKM
9	1181	111	Kvæg (Bovini): Malkeko, tung race, 7000 kg ECM (DK data)	Cattle: Dairy cow, potential: 7000 kg ECM
10	1180	112	Kvæg (Bovini): Malkeko, tung race, 5000 kg ECM (DK data)	Cattle: Dairy cow, potential: 5000 kg ECM
11	1179	113	Kvæg (Bovini): Malkeko, tung race, 6000 kg ECM (DK data)	Cattle: Dairy cow, potential: 6000 kg ECM
12	179	114	Kvæg (Bovini): Ungtyr, Jersey, 145-328 kg (DK data)	Cattle: Young bull, jersey, 145 kg - 328 kg
13	178	115	Kvæg (Bovini): Tyrekalf, Jersey, 0-6 mdr (DK data)	Cattle: Bull calves, jersey, 0-6 months
14	177	116	Kvæg (Bovini): Ungtyr, tung race, 220-440 kg (DK data)	Cattle: Young bull, heavy breed, 220 kg - 440 kg
15	176	117	Kvæg (Bovini): Tyrekalf, tung race, 0-6 mdr (DK data)	Cattle: Bull calves, heavy breed, 0-6 months
16	175	118	Kvæg (Bovini): Kvie, Jersey, 6 mdr-kælvning (DK data)	Cattle: Heifer, jersey, 6 months - calving
17	174	119	Kvæg (Bovini): Kvie, Jersey, 0-6 mdr (DK data)	Cattle: Heifer, jersey, 0-6 months
18	173	120	Kvæg (Bovini): Kvie, tung race, 6 mdr-kælvning (DK data)	Cattle: Heifer, heavy breed, 6 months - calving
19	172	121	Kvæg (Bovini): Kvie, tung race, 0-6 mdr (DK data)	Cattle: Heifer, heavy breed, 0-6 months
20	171	122	Kvæg (Bovini): Ammeko <400 kg (DK data)	Cattle: Suckler cow < 400 kg
21	170	123	Kvæg (Bovini): Ammeko 400-600 kg (DK data)	Cattle: Suckler cow 400-600 kg
22	1212	-18	Kvæg (Bovini): Ammeko >600 kg (DK data)	Cattle: Suckler cow > 600 kg
23	1214	-20	Kvæg (Bovini): Malkeko, Jersey, 11000 kg ECM (DK data)	Cattle: Dairy cow, jersey, 11,000 kg ECM
24	169	124	Kvæg (Bovini): Malkeko, Jersey, 10000 kg ECM (DK data)	Cattle: Dairy cow, jersey, 10,000 kg ECM
25	168	125	Kvæg (Bovini): Malkeko, Jersey, 9000 kg ECM (DK data)	Cattle: Dairy cow, jersey, 9000 kg ECM
26	167	126	Kvæg (Bovini): Malkeko, Jersey, 8000 kg ECM (DK data)	Cattle: Dairy cow, jersey, 8000 kg ECM
27	166	127	Kvæg (Bovini): Malkeko, Jersey, 7000 kg ECM (DK data)	Cattle: Dairy cow, jersey, 7000 kg ECM
28	165	128	Kvæg (Bovini): Malkeko, Jersey, 6000 kg ECM (DK data)	Cattle: Dairy cow, jersey, 6000 kg ECM
29	164	129	Kvæg (Bovini): Malkeko, Jersey, 5000 kg ECM (DK data)	Cattle: Dairy cow, jersey, 5000 kg ECM

Link til data

[T:\2018\170 Oekologi\Inno\3797 LD PROM FRWO Forankringsudvikling\RISE 2018\1-Arbejdsmappe\AP 1 ajourføring\FINAL DATA 2018 alle områder\2.6 Husdyr Kvæg ARM.xlsx](#)

Svineproduktion

Indenfor svineproduktion består opdateringsarbejdet i 21 variable indenfor 6 dyrekategorier. Af tabellen fremgår kilde, mulig opdateringsdato, frekvens for opdatering samt ansvarlig/suppleant.

nr	Variabel nr.	Tekst	Tekst dansk	2017	Kilde 2017	Regionale data / Masterdata	Mulig opdaterings datoer	Hvor ofte bør der foretages en opdatering	Ansvarlig/suppleant	Sidst opdateret
115	2.6.23	RISE kode	Svineproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
116	2.6.24	RISE ID	Svineproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
117	2.6.25	Navn	Svineproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
118	2.6.26	Unit	Svineproduktion	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
119	2.6.27	LLU factor	Svineproduktion	Se fane	Gædsning og harmoniregler 14/15 s. 147; Byggebåd for udførelse af svinehold i Svinehåndbogen; Regneark til arealberegning 2015	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
120	2.6.28	Main product	Svineproduktion	Se fane	Notat 1422 Landsdagsmødet for produktivitet i svineproduktion 2013; Grundlag for den beregnede notering for økologiske smågrise December 2014 Notat nr. 1442	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
121	2.6.29	Standard perform	Svineproduktion	Se fane	Based on 10% deviation from average performance (in cooperation with Tove Serup)	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
122	2.6.30	High yield	Svineproduktion	Se fane	Based on 10% deviation from average performance (in cooperation with Tove Serup)	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
123	2.6.31	Low yield	Svineproduktion	Se fane	Based on 10% deviation from average performance (in cooperation with Tove Serup)	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
124	2.6.32	Critical value for mortality	Svineproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
125	2.6.33	Water consumption	Svineproduktion	Se fane	Beregning lavet på baggrund af data givet fra Michael Groes Christiansen (se udregning nedenfor); Grundlag for den beregnede notering for økologiske smågrise December 2014 Notat nr. 1442	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
126	2.6.34	DM consumption	Svineproduktion	Se fane	Baseret på DM indhold på 85 % (efter aftale med Tove Serup); Normal 2014; Notat 1442-Grundlag for den beregnede notering for økologiske smågrise 2014	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
127	2.6.35	DM excretion	Svineproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
128	2.6.36	N-demand	Svineproduktion	Se fane	Normal 2018; Per Tybirk	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
129	2.6.37	P-demand	Svineproduktion	Se fane	Normal 2018; Per Tybirk	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
130	2.6.38	N-production	Svineproduktion	Se fane	Normal 2018; Per Tybirk	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
131	2.6.39	P-production	Svineproduktion	Se fane	Normal 2018; Per Tybirk	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
132	2.6.40	Greenhousegas emission	Svineproduktion	Se fane	fra dce rapport 2015. http://dce2.au.dk/pub/SR250.pdf	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
133	2.6.41	CH4 emissions for slurry	Svineproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
134	2.6.42	CH4 emissions for slurry	Svineproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
135	2.6.43	Quality criteria	Svineproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018

Indenfor dansk svineproduktion arbejdes der med 6 dyrekategorier i RISE.

RISE kode	RISE ID	Navn
133	160	Konv. aars-so med 32,2 smågrise indtil 6,7 kg
132	161	Konv. smågrise, 6,7 - 31 kg
131	162	Konv. slagtesvin, 31 -113 kg
142	1200	Øko aars-so med 23 smågrise indtil 7 uger/14 kg
146	1216	Øko smågris 14-31 kg
130	163	Øko slagtesvin, 31 -113 kg

Link til data

[T:\2018\170 Oekologi\Inno\3797 LD PROM FRWO Forankringsudvikling\RISE 2018\1-Arbejdsmappe\AP 1 ajourføring\FINAL DATA 2018 alle områder\2.6 Husdyr Svin TOS.xlsx](#)

Fjerkræproduktion

Indenfor fjerkræproduktion består opdateringsarbejdet i 21 variable indenfor 8 dyrekategorier. Af tabellen fremgår kilde, mulig opdateringsdato, frekvens for opdatering samt ansvarlig/suppleant.

nr	Variabel nr.	Tekst	Tekst dansk	2017	Kilde 2017	Regionale data / Masterdata	Mulig opdaterings datoer	Hvor ofte bør der foretages en opdatering	Ansvarlig/suppleant	Sidst opdateret
136	2.6.44	RISE kode	Fjerkræproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
137	2.6.45	RISE ID	Fjerkræproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
138	2.6.46	Navn	Fjerkræproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
139	2.6.47	Unit	Fjerkræproduktion	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
140	2.6.48	LLU factor	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
141	2.6.49	Main product	Fjerkræproduktion	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
142	2.6.50	Standard perform	Fjerkræproduktion	Se fane	Vægtet gennemsnit pga store forandringer i markedet: Antallet af burhøns falder drastisk	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
143	2.6.51	High yield	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
144	2.6.52	Low yield	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
145	2.6.53	Critical value for mortality	Fjerkræproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
146	2.6.54	Water consumption	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
147	2.6.55	DM consumption	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
148	2.6.56	DM excretion	Fjerkræproduktion	Se fane	Normalt 2017 s. 31 vægtet gennemsnit, en masse regner	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
149	2.6.57	N-demand	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
150	2.6.58	P-demand	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
151	2.6.59	N-production	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
152	2.6.60	P-production	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
153	2.6.61	Greenhousegas emission	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
154	2.6.62	CH4 emissions for slurry	Fjerkræproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
155	2.6.63	CH4 emissions for slurry	Fjerkræproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
156	2.6.64	Quality criteria	Fjerkræproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018

Indenfor dansk fjerkræproduktion arbejdes der med 8 dyrekategorier i RISE.

RISE kode	RISE ID	Name	Unit
141	148	Laying hen, caged, 365 days (DK data) - Burhøns	100 pl.
140	149	Laying hen, barned (deep litter) and free range 365 days (DK data) - dybstrøelse og friland	100 pl.
139	150	Laying hen, organic, 365 days (DK data) - æglæggende høne	100 pl.
138	151	Brooding hen, 365 days (DK data) - Rugehøne	100 pl.
137	154	Organic pullet, produced, 119 days, (DK data) - økologisk hønnike	100 pl.
136	152	Pullet, 119 days, (DK data) - hønnike	100 pl.
135	158	Broiler Ross 308, 34 days, (DK data) - Slagtekylling Ross	100 pl.
134	159	Organic broiler, 60 days, (DK data) - Økologisk slagtekylling	100 pl.

Link til data

<T:\2018\170 OekologiInno\3797 LD PROM FRWO ForankringsudviklingRISE 2018\1-Arbejdsmappe\AP 1 ajourføring\FINAL DATA 2018 alle områder\2.6 Husdyr Fjerkræ MAB og NFJ og FRWO.xlsx>

Andre dyr

Indenfor andre dyr består opdateringsarbejdet i 21 variable indenfor 12 dyrekategorier. Af tabellen fremgår kilde, mulig opdateringsdato, frekvens for opdatering samt ansvarlig/suppleant. De skal prioriteres i opdateringsarbejdet næste gang. Dette er forventeligt i maj 2019.

Variabel nr.	Tekst	Tekst dansk	2017	Kilde 2017	Regionale data / Masterdata	Mulig opdaterings datoer	Hvor ofte bør der foretages en opdatering	Ansvarlig/suppleant
2.6.65	22	Bi	Se fane		Regionale / Masterdata	2013		NN?
2.6.66	36	Kalkun	Se fane		Regionale / Masterdata	2015		NN?
2.6.67	64	Ænder til slagt	Se fane		Regionale / Masterdata	2013		NN?
2.6.68	44	Får < 1 år	Se fane		Regionale / Masterdata	2013		NN?
2.6.69	43	Får > 1 år (uden lam)	Se fane		Regionale / Masterdata	2013		NN?
2.6.70	63	Lammeuld	Se fane		Regionale / Masterdata	2013		NN?
2.6.71	15	Malkefår	Se fane		Regionale / Masterdata	2013		NN?
2.6.72	42	Moderfår (inkl. afkom)	Se fane		Regionale / Masterdata	2013		NN?
2.6.73	61	Geder til slagtning (< 1 år)	Se fane		Regionale / Masterdata	2014		NN?
2.6.74	16	Malkeged (inkl. kid op til 1 år)	Se fane		Regionale / Masterdata	2016		NN?
2.6.75	23	Hest (Føl 0,5 - 3 år)	Se fane		Regionale / Masterdata	2014		NN?
2.6.76	17	Hest (mere end 3 år gammel)	Se fane		Regionale / Masterdata	2014		NN?

Indenfor andre dyr arbejdes der med 12 dyrekategorier i RISE.

RISE ID no.	RISE kode no.	Navn
22	Bi	
36	Kalkun	
64	Ænder til slagt	
44	Får < 1 år	
43	Får > 1 år (uden lam)	
63	Lammeuld	
15	Malkefår	
42	Moderfår (inkl. afkom)	
61	Geder til slagtning (< 1 år)	
16	Malkeged (inkl. kid op til 1 år)	
23	Hest (Føl 0,5 - 3 år)	
17	Hest (mere end 3 år gammel)	

Link til data

T:\2018\170_Oekologi\Inno\3797_LD_PROM_FRWO_Forankringsudvikling\RISE_2018\1-Arbejdsmappe\AP_1_ajourføring\FINAL_DATA_2018_alle_områder\181115_WIS_Matrix_for_opdateringer_af_regionale_data.xlsx

Matrix for fremtidige opdateringer

Udarbejdet af: William S. Andersen d. 15.11 2018

Variabel nr.	Tekst	Tekst dansk	2017	Kilde 2017	Regionale data / Masterdata	Mulige opdaterings-datoer	Hvor ofte bør der foretages en opdatering?	Ansvarlig/suppleant	Sidst opdateret
2.1	General information	Generel information			Regionale				
2.1.a	Name of region	Regionens navn	Denmark	X	Regionale	Februar Dog muligt hele året	1 års interval	CALA	Medio 2018
2.1.b	Country	Land	DK: Danmark	X	Regionale	Februar Dog muligt hele året	1 års interval	CALA	Medio 2018
2.1.c	National currency	National valuta	DKK	X	Regionale	Februar	1 års interval	CALA	Medio 2018
2.1.d	Region editor	Regional redaktør	CALA (Casper Laursen)	X	Regionale	Februar	1 års interval	CALA	Medio 2018
2.1.e	What distance should be regarded as	Hvilken afstand skal betrages som "regional"	50	X	Regionale	Februar	1 års interval	CALA	Medio 2018
2.2	Climate, soils, ecology	Klima, jord, økologi			Regionale				
2.2.a	In which vegetation zone is the region located?	I hvilken vegetationzone er regionen placeret?	Tempereret maritimt		Regionale			CALA	Medio 2018
2.2.b	Mean annual temperature	Jahresdurchschnittstemperatur	9	Kilde: dmi.dk/klima	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2018
2.2.c	How high is the mean annual temperature?	Temperaturzone	Varm:		Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2018
2.2.d	Humidity zone	Luftfugtighedszone	Fugtig	FAO	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2018
2.2.e	Moisture index (from FAO LocClim, minimum -100, maximum +100)	Fugtighedsindeks (som pr. FAO LocClim, Minimum -100, Maximum +100)	1	FAO	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2018
2.2.f	Regional water stress index (annual relative water stress)	Regional vandstressindex (årligt relativt vandstress)	Lavt stress	Global Water Tool, free download from http://www.wbcsd.org/work-program/sector-projects/water/global-water-tool.aspx => open map from Excel spreadsheet	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2018
2.2.g	Climate erosivity (water erosion)	Klima eroderbarhed (vanderosion)	Lav	http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/soils/use/worldsoils/?cid=nrcs142p2_054006	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2018
2.2.h	Climate erosivity (wind erosion)	Klima eroderbarhed (vinderosion)	Lav	http://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/soils/use/worldsoils/?cid=nrcs142p2_054007	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2018
2.2.i	N loss from housing and storage	N-tab fra stalde og opbevaring	19%	Foreslår, at vi bruger den samme faktor. Se DJF pdf s. 20 i mappe "regional data"	Regionale	X	2 års interval	CALA	Medio 2018
2.2.j	N loss during application and from field	N-tab fra udbringning og mark	10%		Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2018
2.2.k	N input from the atmosphere per year	N-input fra atmosfæren årligt	13		Regionale		5 års interval	CALA	Medio 2018
2.2.l	Average energy intensity of agriculture in the region	Gennemsnitlig energiintensitet af landbrug i regionen	11000		Regionale		5 års interval	CALA	Medio 2018
2.2.m	Effective precipitation (Pe) and potential evapotranspiration (Et0) in mm/month	Effektiv nedbørsmængde (Pe) og potentiel evapotranspiration (Et0) i mm/måned	Se fane	DMI	Regionale		5 års interval	CALA	Medio 2018

Variabel nr.	Tekst	Tekst dansk	2017	Kilde 2017	Regionale data / Masterdata	Mulige opdaterings-datoer	Hvor ofte bør der foretages en opdatering?	Ansvarlig/suppleant	Sidst opdateret
2.3	Ecological benchmarks	Økologiske referenceværdier			Regionale				
2.3.a	Number of crop types (=100 RISE points)	Regionalt mål (= 100 RISE point) for antal afgrødetyper	5	Winnie Heltborg Brøndum <WHB@seges.dk>	Regionale		5 års interval	CALA	Medio 2018
2.3.b	Proportion of ecologically protected areas (=100 RISE points)	Regionalt mål (= 100 RISE points) i økologisk beskyttede områder (%)	17	Winnie Heltborg Brøndum <WHB@seges.dk>	Regionale		5 års interval	CALA	Medio 2018
2.3.c	Proportion of ecologically connected areas (=100 RISE points)	Regionalt mål (= 100 RISE point) for økologiske korridorer (%)	100	Winnie Heltborg Brøndum <WHB@seges.dk>	Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2018
2.3.d	Evaluation of 100% ecologically connected areas (in RISE points)	Evaluering / måling af 100% økologisk forbundne områder (i RISE point)	100	Winnie Heltborg Brøndum <WHB@seges.dk>	Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2018
2.3.e	Regional target: stocking density (=100 RISE points)	Regionalt mål: dyretæthed (= 100 RISE Points) (LAU / ha)	1	Winnie Heltborg Brøndum <WHB@seges.dk>	Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2018
2.3.f	Maximum stocking density (= 0 RISE points)	Regional grænse: maks. belægningsgrad (= 0 RISE Points) (LAU / ha)	3	Winnie Heltborg Brøndum <WHB@seges.dk>	Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2018
2.3.g	Regional target: Number of plant production product (PPP) applications per area per year (= 100 RISE points)	Regionalt mål: Antal af behandlinger af plantebeskyttelsesmiddel (= 100 RISE Points) behandlinger pr. recipient)	0	Jens Erik Plante og Miljø	Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2018
2.3.h	Regional limit: Maximum number of PPP applications per area per year (= 0 RISE points)	Regional grænse: Maksimalt antal plantebeskyttelsesmidler applikationer (= 0 RISE Points) (applikationer pr. recipient)	1	Jens Erik Plante og Miljø	Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2018
2.3.i	Regional target for number of crop plants (arable and permanent crops) per farm (= 100 RISE points)	Regionalt mål for antal forskellige afgrøder (plantebrug og permanente afgrøder) pr. bedrift	10	X	Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2018
2.3.j	Tolerable soil loss in tons per hectare and year in the case of a slope length of 15 meters	Acceptabelt jordtab i tons pr. hektar og år for en hældningslængde på 15 meter	5	http://www.ifi.bayern.de/appl/abag/web/	Regionale		5 års interval	CALA	Medio 2015
2.3.k	N balance for reference 1: Under-supply (0 points)	N balance for reference 1: Underforsyning (0 point)	0	X	Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2015
2.3.l	N balance for reference 2: Ideal situation lower limit (100 points)	N balance for reference 2: Ideel situation nedre grænse (100 point)	90	X	Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2015
2.3.m	N balance for reference 3: Ideal situation upper limit (100 points)	N balance for reference 3: Ideel situation øvre grænse (100 point)	110	X	Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2015
2.3.n	N balance for reference 4: Over-supply (0 points)	N balance for reference 4: Overforsyning (0 point)	133	X	Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2015
2.3.o	P balance for reference 1: Under-supply (0 points)	P balance for reference 1: Underforsyning (0 point)	0	X	Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2015
2.3.p	P balance for reference 2: Ideal situation lower limit (100 points)	P balance for reference 2: Ideel situation nedre grænse (100 point)	90	X	Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2015
2.3.q	P balance for reference 3: Ideal situation upper limit (100 points)	P balance for reference 3: Ideel situation øvre grænse (100 point)	110	X	Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2015
2.3.r	P balance for reference 4: Over-supply (0 points)	P balance for reference 4: Overforsyning (0 point)	167	X	Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2015
2.3.s	Target value for own supply of rainwater (100 points)	Target value for own supply of rainwater (100 points)	150	X	Regionale		5 års interval	CALA	Medio 2015
2.3.t	Limit for proportion of irrigation of crops (0 points)	Andel af afgrøder vandingsbehov fra kunstvanding (0 point)	100	X	Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2015

Variabel nr.	Tekst	Tekst dansk	2017	Kilde 2017	Regionale data / Masterdata	Mulige opdaterings-datoer	Hvor ofte bør der foretages en opdatering?	Ansvarlig/suppleant	Sidst opdateret
2.4	Units and conversion factors	Enheder og omregningsfaktorer			Regionale				
2.4.a	Small unit of length (standard = millimeter)	Fælles regional længdeenhed (lille)	mm	Faglig vurdering	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2015
2.4.b	Conversion factor x: 1 millimeter = regional small unit of length * x	Omregningsfaktor x: 1 millimeter = regional enhedslængde (lille) * x	1	Faglig vurdering	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2015
2.4.c	Medium unit of length (standard = meter)	Fælles regional længdeenhed (medium)	m	Faglig vurdering	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2015
2.4.d	Conversion factor x: 1 meter = regional medium unit of length * x	Omregningsfaktor x: 1 meter = regional enhedslængde (medium) * x	1	Faglig vurdering	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2015
2.4.e	Large unit of length (standard = kilometer)	Fælles regional længdeenhed (stor)	km	Faglig vurdering	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2015
2.4.f	Conversion factor x: 1 kilometer = regional large unit of length * x	Omregningsfaktor x: 1 kilometer = regional enhedslængde (stor) * x	1	Faglig vurdering	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2015
2.4.g	Unit of surface area	Fælles regional enhed overfladeareal / mål	ha	Faglig vurdering	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2015
2.4.h	Conversion factor x: 1 hectare = regional surface measurement * x	Omregningsfaktor x: 1 hektar = regionalt overfladeareal / mål * x	1	Faglig vurdering	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2015
2.4.i	Small capacity unit (standard = liter)	Fælles regional lille rumfangsenhed	l	Faglig vurdering	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2015
2.4.j	Conversion factor x : 1 m3 = regional small capacity unit * x	Omregningsfaktor x : 1 m3 = regional lille rumfangsenhed * x	1	Faglig vurdering	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2015
2.4.k	Regional large capacity unit	Fælles regional stor rumfangsenhed	m3	Faglig vurdering	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2015
2.4.l	Conversion factor x : 1 cubic meter = regional large capacity unit	Omregningsfaktor x: 1 kubikmeter = fælles regional stor rumfangsenhed * x	1	Faglig vurdering	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2015
2.4.m	Small unit of weight (standard = kilogram)	Fælles regional vægtenhed (lille)	kg	Faglig vurdering	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2015
2.4.n	Conversion factor x: 1 kilogram = regional small unit of weight * x	Omregningsfaktor x: 1 kilogram = fælles regional enhed (lille) * x	1	Faglig vurdering	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2015
2.4.o	Regional unit of weight (standard = ton)	Fælles regional vægtenhed (stor)	t	Faglig vurdering	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2015
2.4.p	Conversion factor x: 1 ton = regional large unit of weight * x	Omregningsfaktor x: 1 ton = fælles regional vægtenhed (stor) * x	1	Faglig vurdering	Regionale		10 års interval	CALA	Medio 2015
2.5	Crops (Se særskilt matrix)	Afgrøder	Se fane		Regionale / Masterdata			CALA / FRWO	
25.1	Kode	Kode	Se fane	X	Regionale / Masterdata		10 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.2	Crop name	Navn	Se fane	X	Regionale / Masterdata		10 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.3	Type arealanvendelse	Type arealanvendelse	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata		10 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.4	Afgrødetype	Afgrødetype	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata		10 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.5	Vegetationszone	Vegetationszone	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata		10 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.6	Yield in	Udbytte som frisk eller tørstof	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata		10 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.7	Yield dimension	Enheder og omregningsfaktorer	Se fane	X	Regionale / Masterdata		10 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.8	st.yield	Standardudbytte	Se fane	Mark Online	Regionale / Masterdata		2 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.9	høj udbytte	Høj udbytte	Se fane	Mark Online	Regionale / Masterdata		2 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.10	lavt udbytte	Lavt udbytte	Se fane	Mark Online	Regionale / Masterdata		2 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.11	høstindex	Høstindex	Se fane	Mark Online	Regionale / Masterdata		2 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.12	dm % høstede	Tørstof høstet produkt	Se fane	Mark Online	Regionale / Masterdata		2 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.13	N-content (kg/tons)	N-indhold i høstede produkt	Se fane	Mark Online	Regionale / Masterdata		2 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.14	N fixation (y/n)	Kvælstofbinding pr. udbytteenhed	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata		2 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.15	P content	P-indholdet i høstede produkt	Se fane	Mark Online	Regionale / Masterdata		2 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.16	Forslået kvalitetskriterie	Forslået kvalitetskriterie	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata		10 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.17	ref. Unit	Referenceenhed	Se fane	X	Regionale / Masterdata		10 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.18	reference enhed per ha	Reference enhed per ha	Se fane	X	Regionale / Masterdata		10 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.19	N-demand Mark online	N-demand Mark online	Se fane	Mark Online	Regionale / Masterdata		2 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.20	N demand per ref. unit.	N behov pr. referenceenhed	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata		2 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.21	N fixation per ref unit	N fiksering pr. referenceenhed	Se fane	Formel	Regionale / Masterdata		2 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.22	P behov per ref. Enh.	P behov per ref. Enh.	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata		2 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.23	Længde af dyrkningsperiode (d)	Længde af dyrkningsperiode (d)	Se fane	Mark Online	Regionale / Masterdata		5 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.24	CVWC	CVWC	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata		5 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.25	Afgr. Koefficient	Afgr. Koefficient	Se fane	X	Regionale / Masterdata		5 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.26	Humus koefficient VDLUFA	Humus koefficient VDLUFA	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata		5 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.27	Humus koefficient STAND	Humus koefficient STAND	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata		5 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.28	Humus koefficient afgr. Rester	Humus koefficient for afgrøderester	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata		5 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.29	beskyttelse mod vanderosion	Beskyttelse mod vanderosion	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata		10 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.30	Beskyttelse mod vinderosion	Beskyttelse mod vinderosion	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata		10 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.31	Biodiversitet	Biodiversitetsværdi af permanent græs	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata		10 års interval	CALA / FRWO	Medio 2018
25.32	kommentar	Kommentar	Se fane	X	Regionale / Masterdata		x	CALA / FRWO	Medio 2018
25.33	Navn	Navn (Database)	Se fane	X	Regionale / Masterdata		x	CALA / FRWO	Medio 2018

Variabel nr.	Tekst	Tekst dansk	2017	Kilde 2017	Regionale data / Masterdata	Mulige opdaterings-datoer	Hvor ofte bør der foretages en opdatering?	Ansvarlig/suppleant	Sidst opdateret
2.6	Animals (Se særskilt matrix)	Husdyr	Se fane		Masterdata				
2.6.1	RISE ID no.	Mælkeproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.2	RISE kode no.	Mælkeproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.3	Name	Mælkeproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.4	Unit	Mælkeproduktion	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.5	LLU factor	Mælkeproduktion	Se fane	Ministry of Food, Agriculture and Fisheries "Vejledning om Gødsknings- og Harmoniregler" 2017-2018	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.6	Main product	Mælkeproduktion	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.7	Standard perform	Mælkeproduktion	Se fane	SEGES, ARM	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.8	High yield	Mælkeproduktion	Se fane	A deviation by 10% from standard performance (i samråd med ARM)	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.9	Low yield	Mælkeproduktion	Se fane	A deviation by 10% from standard performance (i samråd med ARM)	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.10	Quality criteria	Mælkeproduktion	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.11	Critical value for mortality	Mælkeproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.12	Water consumption	Mælkeproduktion	Se fane	SEGES "Håndbog i Kvæghold 2013"	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.13	DM consumption	Mælkeproduktion	Se fane	Vejledning om gødskning og harmoniregler 2017/2018, tabel 7	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.14	DM excretion	Mælkeproduktion	Se fane	SEGES, ARM: Approx. 28% of DM intake is excreted. DK uses energy utilization, not DM	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.15	N-demand	Mælkeproduktion	Se fane	SEGES, ARM and Ministry of Food, Agriculture and Fisheries "Vejledning om Gødsknings- og Harmoniregler" 2017-2018 (alle på nær kode 22)	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.16	P-demand	Mælkeproduktion	Se fane	SEGES, ARM and Ministry of Food, Agriculture and Fisheries "Vejledning om Gødsknings- og Harmoniregler" 2017-2018 (alle på nær kode 22)	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.17	N-production	Mælkeproduktion	Se fane	SEGES, ARM and Ministry of Food, Agriculture and Fisheries "Vejledning om Gødsknings- og Harmoniregler" 2017-2018 (alle på nær kode 22)	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.18	P-production	Mælkeproduktion	Se fane	SEGES, ARM and Ministry of Food, Agriculture and Fisheries "Vejledning om Gødsknings- og Harmoniregler" 2017-2018 (alle på nær kode 22)	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.19	Greenhousegas emission	Mælkeproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.20	CH4 emissions for slurry	Mælkeproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.21	CH4 emissions for slurry	Mælkeproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			ARM	Medio 2018
2.6.23	RISE kode	Svineproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.24	RISE ID	Svineproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.25	Navn	Svineproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.26	Unit	Svineproduktion	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.27	LLU factor	Svineproduktion	Se fane	Gødskning og harmoniregler 14/15 s. 147; Byggeblad for udendørs sohold i Svinehåndbogen; Regneark_til_arealberegning 2015	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018

Variabel nr.	Tekst	Tekst dansk	2017	Kilde 2017	Regionale data / Masterdata	Mulige opdaterings-datoer	Hvor ofte bør der foretages en opdatering?	Ansvarlig/suppleant	Sidst opdateret
2.6.28	Main product	Svineproduktion	Se fane	Notat_1422_Landsgennemsnit for produktivitet i svineproduktionen_2013; Grundlag for den beregnede notering for	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.29	Standard perform	Svineproduktion	Se fane	økologiske smågrise December Based on 10% deviation from average performance (in cooperation with Tove Serup)	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.30	High yield	Svineproduktion	Se fane	Based on 10% deviation from average performance (in cooperation with Tove Serup)	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.31	Low yield	Svineproduktion	Se fane	Based on 10% deviation from average performance (in cooperation with Tove Serup)	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.32	Critical value for mortality	Svineproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.33	Water consumption	Svineproduktion	Se fane	Beregning lavet på baggrund af data givet fra Michael Groes Christiansen (se udregning nedenfor); Grundlag for den beregnede notering for økologiske smågrise December 2014 Notat nr. 1442	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.34	DM consumption	Svineproduktion	Se fane	Baseret på DM indhold på 85 % (efter aftale med Tove Serup); Normtal 2014; Notat 1442-Grundlag for den beregnede notering for økologiske smågrise 2014	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.35	DM excretion	Svineproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.36	N-demand	Svineproduktion	Se fane	Normtal 2018; Per Tybirk	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.37	P-demand	Svineproduktion	Se fane	Normtal 2018; Per Tybirk	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.38	N-production	Svineproduktion	Se fane	Normtal 2018; Per Tybirk	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.39	P-production	Svineproduktion	Se fane	Normtal 2018; Per Tybirk	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.40	Greenhousegas emission	Svineproduktion	Se fane	fra dce rapport 2015. http://dce2.au.dk/pub/SR250.pdf	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.41	CH4 emissions for slurry	Svineproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.42	CH4 emissions for slurry	Svineproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.43	Quality criteria	Svineproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			TOS	Medio 2018
2.6.44	RISE kode	Fjerkræproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.45	RISE ID	Fjerkræproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.46	Navn	Fjerkræproduktion	Se fane	X	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.47	Unit	Fjerkræproduktion	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.48	LLU factor	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.49	Main product	Fjerkræproduktion	Se fane	Faglig vurdering	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.50	Standard perform	Fjerkræproduktion	Se fane	Vægtet gennemsnit pga store forandringer i markedet: Antallet af	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.51	High yield	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.52	Low yield	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.53	Critical value for mortality	Fjerkræproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.54	Water consumption	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.55	DM consumption	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.56	DM excretion	Fjerkræproduktion	Se fane	Normtal 2017 s. 31 vægtet gennemsnit, en masse regneri	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.57	N-demand	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.58	P-demand	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.59	N-production	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.60	P-production	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.61	Greenhousegas emission	Fjerkræproduktion	Se fane	?	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.62	CH4 emissions for slurry	Fjerkræproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.63	CH4 emissions for slurry	Fjerkræproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.64	Quality criteria	Fjerkræproduktion	Se fane	RISE values	Regionale / Masterdata			NFJ / MABA	Medio 2018
2.6.65	22	Bi	Se fane		Regionale / Masterdata	2013		NN?	
2.6.66	36	Kalkun	Se fane		Regionale / Masterdata	2015		NN?	
2.6.67	64	Ænder til slagt	Se fane		Regionale / Masterdata	2013		NN?	
2.6.68	44	Får < 1 år	Se fane		Regionale / Masterdata	2013		NN?	
2.6.69	43	Får > 1 år (uden lam)	Se fane		Regionale / Masterdata	2013		NN?	
2.6.70	63	Lammeuld	Se fane		Regionale / Masterdata	2013		NN?	
2.6.71	15	Malkefår	Se fane		Regionale / Masterdata	2013		NN?	
2.6.72	42	Moderfår (inkl. afkom)	Se fane		Regionale / Masterdata	2013		NN?	
2.6.73	61	Geder til slagtning (< 1 år)	Se fane		Regionale / Masterdata	2014		NN?	
2.6.74	16	Malkeged (inkl. kid op til 1 år)	Se fane		Regionale / Masterdata	2016		NN?	
2.6.75	23	Hest (Føl 0,5 - 3 år)	Se fane		Regionale / Masterdata	2014		NN?	
2.6.76	17	Hest (mere end 3 år gammel)	Se fane		Regionale / Masterdata	2014		NN?	

Variabel nr.	Tekst	Tekst dansk	2017	Kilde 2017	Regionale data / Masterdata	Mulige opdaterings-datoer	Hvor ofte bør der foretages en opdatering?	Ansvarlig/suppleant	Sidst opdateret
2.7	Values for working conditions	Værdier for arbejdsvilkår			Regionale				
2.7.a	Optimum number of working hours per week (100 RISE points)	Optimalt antal arbejdstimer om ugen (100 RISE Points)	44	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	Februar Dog muligt hele året	2 års inteval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.7.b	Number of working hours per week (34 RISE Points)	Maksimalt antal arbejdstimer om ugen (0 RISE Points)	48	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	Februar Dog muligt hele året	2 års inteval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.7.c	Maximum number of working hours per week (0 RISE points)	Optimalt antal arbejdsdage om ugen (100 RISE Points)	72	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	Februar Dog muligt hele året	2 års inteval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.7.d	Optimum number of working days per week (100 RISE points)	Maksimalt antal arbejdsdage om ugen (0 RISE point)	5,5	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	Februar Dog muligt hele året	2 års inteval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.7.e	Maximum number of working days per week (0 RISE points)	Optimalt antal ferieuger om året (100 RISE point)	6,5	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	Februar Dog muligt hele året	2 års inteval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.7.f	Optimum number of vacation weeks per week (100 RISE points)	Mindste antal ferieuger om året (0 RISE Points)	6	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	Februar Dog muligt hele året	2 års inteval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.7.g	Minimum number of vacation weeks per year (0 RISE Points)	Tolereret antal arbejdstimer om ugen (34 RISE Points)	1,5	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	Februar Dog muligt hele året	2 års inteval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8	Year-dependent regional data	År-afhængige regionale data							
2.8.1	Analysis year / exchange rate / inflation	Analyseår / Valutakurs / Inflation							
2.8.1.a	Analysis year	Analyseår	2017	Faglig vurdering	Regionale	x	2 års inteval	WIS / KRJ	Medio 2018
2.8.1.b	Exchange rate (USD / regional currency)	Valutakurs af undersøgelsesåret (omregningsfaktor x: 1. USD * x = regional valuta)	6,595303	Nationalbanken	Regionale	01-02-2018	1 års inteval	WIS / KRJ	Medio 2018
2.8.1.c	Inflation (%) in survey year	Inflation (%) (analyseår)	1,2	DST	Regionale	01-02-2018	1 års inteval	WIS / KRJ	Medio 2018
2.8.2	Basic needs	Minimum leveomkostninger							
2.8.2.a	Number of adult family members and minors (14 years and older) in an average-sized family in the region	Antallet af voksne familiemedlemmer i en dansk familie af gennemsnitsstørrelse	2	DST FU51 251 Antal voksne i husstanden	Regionale	1. april.	2 års inteval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.b	Number of children (0-13 years) in an average-sized family in the region	Antal børn (0-13 år) i en dansk gennemsnitsfamilie	1,9	DST FU51 252 Antal børn i husstandne	Regionale	1. april.	2 års inteval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.c	Increase of basic needs per additional adult and minors (aged 14 years and older)	Stigning i husstandens minimum leveomkostninger pr. ekstra voksen	35	DST FU51 Beregning ud fra FU51 en voksen og FU51 to voksne (KRJ/WIS)	Regionale	1. april.	2 års inteval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.d	Increase of basic needs per additional child (0-13 years)	Stigning i husstandens minimum leveomkostninger pr. ekstra barn	15	DST FU51 Beregning ud fra FU51 en voksen og FU51 to voksne (KRJ/WIS)	Regionale	1. april.	2 års inteval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.e	Should a value for basic needs of an average-sized family spending be used (alternatively the basic needs of a single person spending are used)?	Kan en dansk gennemsnitsværdi for husstandens minimum leveomkostninger angives?	Ja	Faglig vurdering	Regionale	1. april.	2 års inteval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.1	Basic needs, family	Minimum leveomkostninger, familie							
2.8.2.1.a	Housing costs for a family for one year	Boligudgifter for en familie for et år (én værdi)	54.570	DST FU51	Regionale	1. april.	2 års inteval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.1.b	Ancillary housing costs for a family for one year	Andre boligudgifter for en familie for et år (én værdi)	31.930	DST FU51	Regionale	1. april.	2 års inteval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.1.c	Further living costs for a family for one year, can be compensated through payments in kind	Yderligere leveomkostninger for en familie for et år, kan kompenseres gennem naturalydelser fra bedriften (én værdi)	95.768	DST FU51	Regionale	1. april.	2 års inteval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.1.d	Further living costs for a family for one year, cannot be compensated through payments in kind (= minimal requirements)	Yderligere leveomkostninger for en familie, som ikke kan kompenseres gennem naturalydelser (= minimumsbehov) for et år (én værdi)	127.433	DST FU51	Regionale	1. april.	2 års inteval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.1.e	Minimum subsistence level of a family for a year	Årlige minimum leveomkostninger for en familie (fast pris)	309.701	DST FU51	Regionale	1. april.	2 års inteval	WIS / FRWO	Medio 2018

Variabel nr.	Tekst	Tekst dansk	2017	Kilde 2017	Regionale data / Masterdata	Mulige opdaterings-datoer	Hvor ofte bør der foretages en opdatering?	Ansvarlig/suppleant	Sidst opdateret
2.8.2.2	Basic needs, single person	Minimum leveomkostninger, enkeltperson							
2.8.2.2.x.x	The basic needs correspond to the amount of money that one-person household needs to lead a decent and socially integrated life in your region during one year. This information is used in the RISE assessment of wage and income level (theme working conditions) and of livelihood security (theme economic viability).	Minimum leveomkostninger for en enkeltpersonshusstand pr. år. Værdierne skal angive tilstrækkelige beløb til, at en enkeltperson kan dække minimum leveomkostninger indenfor de forskellige kategorier. Værdierne lægges sammen og tilpasses husholdningens størrelse.		DST FU51 Enlige under 60 år uden børn	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.a	Food and drink	Mad og drikke	18.944	DST FU51	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.b	Clothing and shoes	Tøj og sko	5.025	DST FU51	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.c	Health and body care	Sundhed og kropspleje	2.562	DST FU51	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.d	Housekeeping and maintenance (cleaning etc.)	Husholdning og vedligeholdelse (rengøring osv.)	6.453	DST FU51	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.e	Energy (excluding additional housing costs such as heating)	Energi (ekskl. yderligere boligudgifter såsom opvarmning)	3.263	DST FU51	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.f	Mobility/transportation	Mobilitet / transport	18.937	DST FU51	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.g	Communication	Kommunikation	4.446	DST FU51	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.h	Spare time	Fritid	22.223	DST FU51	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.i	Personal requisites	Personligt udstyr / behov	5.653	DST FU51	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.j	Illness and accident insurance (reasonable basic coverage)	Syge-og ulykkesforsikring (rimelig, grundlæggende dækning)	2.201	DST FU51	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.k	Living costs (rent or costs of own home)	Husleje eller boligudgifter af eget hjem	39.918	DST FU51	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.l	Additional living costs (e.g. heating oil)	Yderligere boligudgifter (f.eks. fyringsolie)	7.174	DST FU51	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.m	Direct taxes	Direkte skatter	95.000	Formel	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.n.	Social security contributions (mandatory)	Obligatorisk betaling til sygesikringssystemet	-	Ingen	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.o	Voluntary contributions to pension plans	Frivillige bidrag til pensionsordninger	12.500	Formel	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.p	Additional region-specific costs for adults	Yderligere omkostninger for voksne i Danmark	5.700	Beregning	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.q	Children: Education	Børn: Uddannelse	0	Ingen	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.2.r	Children: Additional region-specific costs for children	Børn: Yderligere specifikke omkostninger for børn i Danmark	0		Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.3	Level of wages and poverty line	Lønniveau og fattigdomsgrænse							
2.8.2.3.a	Attractiveness of hourly wage for employees: By what factor should an attractive hourly wage exceed the minimum wage (poverty line) measured with a total of 100 points?	Med hvilken faktor skal en attraktiv timeløn overstige mindstelønnen (fattigdomsgrænse) målt med i alt 100 point?	2	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.2.3.b:	Attractiveness of hourly wage for household members: By what factor should household spending exceed minimum private spending measured with a total of 100 points?	Husstandens fattigdomsgrænse: Med hvilken faktor bør husstandens udgifter overstige fattigdomsgrænsen?	2	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.3	Economic benchmarks	Økonomiske referenceværdier							
2.8.3.a	Minimum farm cash-flow reserve: (33 RISE points)	Bedrift cash-flow likviditetsreserve, minimum: uger for 33 RISE point	15 (8)	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.3.b	Good farm cash reserves (66 RISE points)	Bedrift cash-flow likviditetsreserve, optimum: uger for 66 RISE point	25 (15)	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.3.c	Ideal farm cash reserves (100 RISE points)	Bedrift likviditetsreserve, ideal: uger for 100 RISE point	40 (25)	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.3.d	Cash-flow/sales ratio minimum (33 RISE points)	Cash-flow omsætningshastighed, minimum: for 33 RISE point (%)	10 (5)	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.3.e	Good cash-flow/sales ratio (66 RISE points)	Cash-flow omsætningshastighed god: for 66 RISE point (%)	20 (10)	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.3.f	Cash-flow/sales ratio optimum: for 100 RISE points (%)	Cash-flow omsætningshastighed ideal: for 100 RISE Point (%)	30 (20)	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.3.g	Low debt service coverage ratio (66 RISE points)	Dækningsgrad af gæld, lav: for 66 RISE Point (%)	50	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.3.h	Medium debt service coverage ratio: for 33 RISE Points (%)	Dækningsgrad af gæld, medium: for 33 RISE Point (%)	85	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.3.i	High debt service coverage ratio (0 RISE points)	Dækningsgrad af gæld, høj: for 0 RISE Point (%)	100	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.3.j	Low level of indebtedness: years to repay debt from cash flow (66 RISE points)	Lav gældsætning: år til at tilbagebetale gæld med likviditet, for 66 RISE POINT	10	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.3.k	Medium level of indebtedness: years to repay debt from cash flow (33 RISE points)	Middel gældsætning: år til at tilbagebetale gæld med likviditet, for 33 RISE Point	20	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.3.l	High level of indebtedness: years to repay debt with cash flow (0 RISE points)	Høj gældsætning: år til at tilbagebetale gæld med likviditet, for 0 RISE Point	30	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.3.m	Target ROE for 100 RISE points	ROE mål for 100 RISE point	4	Faglig vurdering Se slide 17 - 38	Regionale	1. april.	2 års interval	WIS / FRWO	Medio 2018
2.8.4	Version & status	Version & status							
2.8.4.a	Version number	Versionsnummer	0,1	X	Regionale		1 års interval	FRWO	Medio 2018
2.8.4.b	Version date	Versionsdato	Dato	X	Regionale		1 års interval	FRWO	Medio 2018
2.8.4.c	User name (RISE login) of interviewer	Brugernavn (RISE-login) for interviewer	Navn	X	Regionale		1 års interval	FRWO	Medio 2018
2.8.4.d	Status	Status	Aktiv	X	Regionale		1 års interval	FRWO	Medio 2018
2.8.4.e	Description	Beskrivelse	X	X	Regionale		1 års interval	FRWO	Medio 2018