

Notat om opdatering af referenceværdier indenfor planter og klima	Ansvarlig	WIS
	Oprettet	20-12-2018
	Side	1 af 6

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 i høj kvalitet, er placeret ved få personer, og at et jobskifte herved kan være sårbart for processen.

Formålet er således, at hvert delområde skal forholde sig til samt fastholde følgende områder for hver parameter.

- Kilde – Det er centralt, at det er den samme kilde, som anvendes år efter år, medmindre 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 hver af parametrene er der taget skriftlig stilling til overstående områder – se Bilag 1.

Opdatering af data

Der er 4 områder, som skal opdateres indenfor Planter og Klima

1. 2.5 Afgrøder
2. 2.2 Klima, jord, økologi
3. 2.3 Økologiske referenceværdier
4. 2.4 Enheder og omregningsfaktorer

Herudover er der 8 områder i Masterdata, som ligeledes skal opdateres

1. Organisk gødning
2. Kunstgødning
3. Plantebeskyttelsesmiddel
4. Jordbundstyper
5. C opsamling & emissioner
6. Maskinarbejde
7. Energibesparende foranstaltninger

8. Vandsparende foranstaltninger

Afgrøder i masterdata samt regionale data

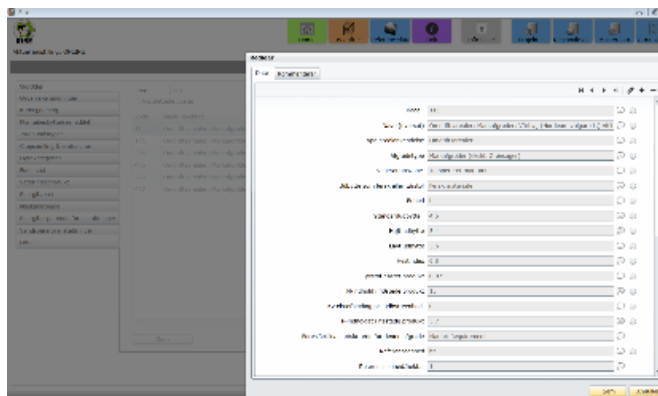
Der er to procedurer, når der skal opdateres afgrøder i RISE. Er der få rettelser, foretages de via en mail til Kristian. Er der mange rettelser, kan man få Kristian til at åbne redigeringsrettighederne op.

Når der er behov for at rette i mange afgrøder

- Her er proceduren, at Kristian låser redigeringsmulighederne af data op i en periode. Herved er det muligt at udføre et større opdateringsarbejde.

Når der skal rettes i en afgrøde

- Når der kun er en enkelt eller få parametre, som skal rettes indenfor afgrøderne, er den letteste procedure denne:
 - o Tag et Screen Print
 - o Udfyld ønskede ændringer
 - o Send til Kristian



Overblik over afgrøder samt værdier i RISE

Kristian kan trække en liste ud af systemet, som opstiller data, der er gældende i dag. Hertil er der et andet Excel-ark, som er nærmest identisk, men som indeholder formler. En god måde at kontrollere og sikre en god arbejdsgang er at sammenholde disse dokumenter ved opstart af opdateringsarbejdet.

Opgavebeskrivelse

Der er 3 arbejdsdokumenter

1. Filen, som indeholder formler

T:\2018\170_OekologiInno\3797_LD_PROM_FRWO_ForankringsudviklingRISE_2018\1-Arbejdsmappe\AP 1 ajourføring\Afgrøder\Crops in RISE 29-10-2018.xlsx

2. Filen, som kan bestilles hos HAFL_RISE ansvarlig: rise.hafl@bfh.ch

T:\2018\170_OekologiInno\3797_LD_PROM_FRWO_ForankringsudviklingRISE_2018\1-Arbejdsmappe\AP 1 ajourføring\Afgrøder\Crops in RISE Thalmann august 2018.xlsx

3. Filen med de anvendte afgrøder

T:\2018\170_OekologiInno\3797_LD_PROM_FRWO_ForankringsudviklingRISE_2018\1-Arbejdsmappe\AP 1 ajourføring\FINAL DATA 2018 alle områder\2.5 Afgrøder CALA 180806.xlsx

2.5 Afgrøder

Matrix for de 33 parametre, som skal opdateres på hver af de nuværende 99 afgrøder.

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
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 fersk 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 vinderosion	Beskyttelse mod vinderosion	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

Hvilke afgrøder

De 99 afgrøder, som anvendes i den danske model i RISE, er synliggjort i nedenstående tabel. Kolonnen med nyt dansk navn er en tilretning af mere sigende navne samt tilføjelse af afgrødekoden. Hermed kan konsulenten søge afgrøden frem via afgrødekoden.

Crop Code	Crop ID	Danish	New danish names	English
6	395	Majroe (Brassica oleracea var. Gongylodes)	Majroe (Brassica oleracea var. Gongylodes)	Cabbage turnip (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Gongylodes</i>)
12	396	Markstribler med vilde blomster	Blomsterstriber AK324-325	Wildflower strips
13	397	Kolbemajsblending (CCM)	Sukkermajs AK423	Corn cob mix (CCM)
17	398	Spelt (Triticum spelta)	Spelt (Triticum spelta) AK4, 8, 9, 17	Spelt (<i>Triticum spelta</i>)
18	399	Proteinærter (Pisum sativum), 19,8% protein	Ærter (Pisum sativum) AK30	Peas protein (<i>Pisum sativum</i>), 19.8% protein
19	459	Emmer (Triticum dicoccum) / Enkorn (Triticum monococcum)	Emmer (Triticum dicoccum) / Enkorn (Triticum monococcum)	Emmer (<i>Triticum dicoccum</i>) /small spelt (<i>Triticum monococcum</i>)
22	400	Ærter (Pisum sativum) (i bælg)	Ærter, konsum (Pisum sativum) AK424	Peas Garden- (in pods) (<i>Pisum sativum</i>)
26	402	Jordbær (Fragaria), étårige	Jordbær (Fragaria) AK513	Strawberries (<i>Fragaria</i>), annual
23	815	Foderroer (Beta vulgaris)	Foderroer (Beta vulgaris) AK280	Feeding beet (<i>Beta vulgaris</i>)
44	405	Kål (Sauerkraut) (Brassica oleracea convar. capitata var. Alba)	Hvidkål (Brassica oleracea convar. capitata var. Alba) AK408	Cabbage (sauerkraut) (<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>capitata</i> var. <i>Alba</i>)
50	408	Kartofler (Solanum tuberosum)	Kartofler, stivelse + spise (Solanum tuberosum) AK151-152	Potatoes, eating (<i>Solanum tuberosum</i>)
53	411	Kartofler (tidlige) (Solanum tuberosum) (Solanum tuberosum)	Kartofler, lægge (Solanum tuberosum) AK149-150	Potatoes, early (<i>Solanum tuberosum</i>)
78	464	Oliehår (Linum usitatissimum)	Oliehår (Linum usitatissimum) AK40	Oil flax (<i>Linum usitatissimum</i>)
105	424	Knoldselleri (Apium graveolens), (opbevaring)	Knoldselleri (Apium graveolens) AK410	Celery root (<i>Apium graveolens</i>), tuber, storage
106	425	Bladselleri	Bladselleri AK402	Celery stalks
109	427	Majensilage (Zea mays L)	Silomajs (<i>Zea mays</i> L) AK216	Corn silage (<i>Zea mays</i> L)
111	429	Vårbyg (Hordeum vulgare L)	Vårbyg (<i>Hordeum vulgare</i> L.) AK1	Barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.), spring
113	431	Vårhavre (Avena sativa)	Vårhavre (<i>Avena sativa</i>) AK3	Oats (<i>Avena sativa</i>), spring
115	433	Raps til spiseolie (Brassica napus var. Oleifera), forår	Vårrops (<i>Brassica napus</i> var. <i>Oleifera</i>) AK21	Rape for edible oil (<i>Brassica napus</i> var. <i>Oleifera</i>), spring
116	434	Triticale (Triticale secale), forår	Vårtriticale, vårrug (<i>Triticale secale</i>) AK55-56	Triticale (<i>Triticale secale</i>), spring
117	435	Vårhvede (Triticum aestivum)	Vårhvede (<i>Triticum aestivum</i>) AK2	Wheat (<i>Triticum aestivum</i>), spring
119	437	Solsikke til spiseolie (Helianthus annuus)	Solsikke (<i>Helianthus annuus</i>) AK24	Sunflower for edible oil (<i>Helianthus annuus</i>)
121	439	Spinat (1 høst)	Spinat (Spinacia oleracea) AK422	Spinach (one cut)
123	441	Sødlupin (Lupinus)	Sødlupin (Lupinus) AK32	Sweet lupine (<i>Lupinus</i>)
126	444	Tomater (Solanum lycopersicum)	Tomater (Solanum lycopersicum) AK540	Tomatoes (<i>Solanum lycopersicum</i>)
127	445	Vinterhvede (Triticum aestivum)	Vinterhvede (Triticum aestivum) AK11	Wheat (<i>Triticum aestivum</i>), winter
128	446	Sukkerroe (Beta vulgaris ssp. Vulgaris), 23% tørstof	Sukkerroer (Beta vulgaris ssp. Vulgaris) AK160	Sugar beet (<i>Beta vulgaris</i> ssp. <i>Vulgaris</i>), 23% protein
134	469	Naturlig eng, ekstensiv	Permanent græs, meget lavt udbytte AK250	Natural meadow, extensive
167	449	Bær	Bær AK514-516	Berries (raspberries, gooseberries)
171	450	Vinterbyg (Hordeum vulgare)	Vinterbyg (Hordeum vulgare) AK10	Barley (<i>Hordeum vulgare</i>), winter
172	451	Vinterhavre (Avena sativa)	Vinterhavre (Avena sativa) AK57	Oats (<i>Avena sativa</i>), winter
173	452	Raps til spiseolie (Brassica napus), vinter	Vinterraps (Brassica napus) AK22	Rape seed for edible oil (<i>Brassica napus</i>), winter
174	453	Vinterrug (Secale cereale)	Vinterrug (Secale cereale) AK14	Rye (<i>Secale cereale</i>), winter
175	454	Vintertriticale (Triticale secale)	Vintertriticale (Triticale secale) AK16	Triticale (<i>Triticale secale</i>), winter
180	455	Squash (Cucurbita pepo subsp. pepo convar. giromontina)	Courgette, squash (Cucurbita pepo) AK405	Zucchini (<i>Cucurbita pepo</i> subsp. <i>pepo</i> convar. <i>giromontina</i>)
186	477	Kløvergræs i omdrift, 3 slæt / år	Græs med kløver/lucerne, under 50 % bælglpl. AK255, 260	Meadow in rotation, 3 cuts/year
189	480	Grøngødning (bælglplanter > 60%)	Grøngødning (bælglplanter > 60%)	Green manure (legumes >60%)
192	483	Naturlig eng, 3 slæt / år	Permanent græs, lavt udbytte AK251	Natural meadow, 3 cuts/year
200	491	Permanente græsningsarealer, >=6 afgræsninger / år	Permanent græs, normalt udbytte AK252	Permanent pasture, >=6 grazings/year
250	495	Gulerødder (Daucus carota) 12% tørstof	Gulerødder (Daucus carota) AK407	Carrots (<i>Daucus carota</i>), 12% DM
311	520	Hvidløg (Allium sativum)	Hvidløg (Allium sativum)	Garlic (<i>Allium sativum</i>)
312	521	Hestebønne (Vicia faba), 25% protein, 87% tørstof	Hestebønne (<i>Vicia faba</i>) AK31	Faba bean (<i>Vicia faba</i>), 25% protein, 87% DM
318	527	Løg (Allium cepa)	Løg (Allium cepa) AK411	Onions (<i>Allium cepa</i>)
331	541	Lucerne (Medicago sativa)	Lucerne (Medicago sativa) AK171-172	Alfalfa (<i>Medicago sativa</i>) (15% DM)
333	552	Agurk (Cucumis sativus) 30 p./m2	Agurker (Cucumis sativus) AK541	Cucumber (<i>Cucumis sativus</i>) 30 p./m2
338	555	Græskar (Cucurbita Ficifolia)	Græskar (Cucurbita Ficifolia) AK553	Pumpkin (<i>Cucurbita ficifolia</i>)
343	562	Broccoli (Brassica oleracea var. Italica)	Broccoli (Brassica oleracea var. Italica) AK404	Broccoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Italica</i>)
344	563	Pastinak (Pastinaca sativa)	Pastinak (Pastinaca sativa) AK412	Parsnip (<i>Pastinaca sativa</i>)
345	564	Persille (Petroselinum crispum)	Bladpersille (Petroselinum crispum) AK430	Parsley (<i>Petroselinum crispum</i>)
349	568	Foderbedre græsningsarealer (50% bælglplanter)	Kløvergræs, over 50% kløver/lucerne AK256, 261-262	Permanent pasture tropics, artificial mix (50% legumes)
355	574	Anis (Pimpinella anisum L.)	Anis (Pimpinella anisum L.)	Aniseed (<i>Pimpinella anisum</i> L.)
356	575	Blåbær (Vaccinium myrtillus)	Blåbær (Vaccinium myrtillus) AK519	Blueberry (<i>Vaccinium myrtillus</i>)
357	576	Eucalyptus træ (Eucalyptus)	Eucalyptus træ (Eucalyptus)	Eucalyptus wood (<i>Eucalyptus</i>)
360	603	Blomme (Prunus domestica)	Blomme (Prunus domestica) AK522-523	Plum (<i>Prunus domestica</i>)
361	579	Asparges (Asparagus officinalis)	Asparges (Asparagus officinalis) AK401	Asparagus (<i>Asparagus officinalis</i>)
362	580	Hindbær (Rubus idaeus)	Hindbær (Rubus idaeus) AK518	Raspberry (<i>Rubus idaeus</i>)
372	595	Lille blandet køkkenhave	Grønsager, blandinger AK450	Small mixed vegetable garden
374	598	Bønner (busk)	Bønner (busk)	Beans (shrub)
376	601	Sødkirsebær (Prunus avium)	Sødkirsebær (Prunus avium) AK524-525	Sweet cherry (<i>Prunus avium</i>)
377	602	Pære (Pyrus communis)	Pære (Pyrus communis) AK529	Pear (<i>Pyrus communis</i>)
381	606	Foder-vikke (Vicia sativa)	Foder-vikke (Vicia sativa)	Common tare (<i>Vicia sativa</i>)
394	619	Elefantgræs (Pennisetum purpureum)	Elefantgræs (Pennisetum purpureum) AK596	Elephant grass (<i>Pennisetum purpureum</i>)
408	633	Aleksandrinerkløver (Trifolium alexandrinum), 14% tørstof	Aleksandrinerkløver (Trifolium alexandrinum)	Berseem clover (<i>Trifolium alexandrinum</i>), 14% DM
41	835	Byg/ærter til ensilage	Korn og bælgsæd, helsæd, under 50% bælgsæd AK214	Barley and pea mix (for silage)
411	636	Boghvede (Fagopyrum esculentum)	Boghvede (Fagopyrum esculentum) AK53	Buckwheat (<i>Fagopyrum esculentum</i>)
42	836	Grønkorn, vårbyg	Grønkorn, vårkorn AK701-705, 230	Barley, whole plant cut green
418	643	Quinoa (Chenopodium quinoa)	Quinoa (Chenopodium quinoa) AK52	Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>)
423	648	Frugtplantage, ekstensiv	Frugtplantage, ekstensiv	Fruit orchards, extensive (apples)
428	654	Kl.græs, omdrift, 4 slæt pr. år	Græs med kløver/lucerne, under 50% bælglpl. AK260	Clover grass in rotation, 4 cuts per year (50% legumes)
431	657	Sølvbæde/bladbæde (Beta vulgaris var. cicla)	Sølvbæde/bladbæde (Beta vulgaris var. cicla)	Chard (<i>Beta vulgaris</i> var. <i>cicla</i>)
435	661	Radise (Raphanus sativus)	Radise (Raphanus sativus)	Radish (<i>Raphanus sativus</i>)
43	837	Grønkorn, vinterrug	Grønkorn, vinterkorn AK706-710	Winter rye, greencut
447	674	Permanent græs uden kløver	Permanent græs uden kløver AK257	Permanent grassland without legumes
448	675	Juletræer productiv (3000 trees in 5 years)	Juletræer og pyntegrønt på landbrugsjord AK583	Christmas trees (3000 trees in 5 years)
451	681	Æbleplantage (Malus domestica)	Æble (Malus domestica) AK528	Apple orchard (<i>Malus domestica</i>)
452	682	Blomkål, tidlig, sommer og sen (Brassica oleracea)	Blomkål (Brassica oleracea) AK420	Cauliflower, units (<i>Brassica oleracea</i>)
453	683	Salat, hoved-, antal (Lactuca sativa L.)	Salat (Irland) (Lactuca sativa L.) AK423	Salad, units (<i>Lactuca sativa</i> L.)
454	684	Purløg (Allium schoenoprasum)	Purløg (Allium schoenoprasum) AK431	Chives (<i>Allium schoenoprasum</i>)
455	685	Rodpersille (Petroselinum crispum)	Rodpersille (Petroselinum crispum) AK413	Parsley root (<i>Petroselinum crispum</i>)
456	686	Jordiskok (Helianthus tuberosus L.)	Jordiskokker, konsum (Helianthus tuberosus L.) AK429	Jerusalem artichoke (<i>Helianthus tuberosus</i> L.)
457	687	Radbæde (Beta vulgaris L. var conditiva Alef)	Radbæde (Beta vulgaris L. var conditiva Alef) AK417	Beetroot (<i>Beta vulgaris</i> L. var <i>conditiva Alef</i>)
458	688	Bladselleri, antal (Apium graveolens L. var. dulce)	Bladselleri, antal (Apium graveolens L. var. dulce) AK402	Celery stalks, units (<i>Apium graveolens</i> L. var. <i>dulece</i>)
459	689	Asier (Cucumis sativus L.)	Asier (Cucumis sativus L.) AK400	Pickling cucumbers (<i>Cucumis sativus</i> L.)
460	690	Grønkål og palmeål, konsum (Brassica oleracea (L.) convar. acephala)	Grønkål (Brassica oleracea (L.) convar. acephala) AK406	Green cabbage (<i>Brassica oleracea</i> (L.) convar. <i>acephala</i>)
461	692	Rosenkål (Brassica oleracea L. convar. oleracea (L.) var. gemmif)	Rosenkål (Brassica oleracea L. convar. oleracea (L.)) AK416	Brussels sprouts (<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>oleracea</i> (L.) var. <i>gemmaifera</i> DC)
462	693	Savoykål (Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) var. cabauda)	Savoykål, Spidskål AK421	Savoy cabbage (<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) var. <i>sabauda</i>)
464	695	Porre, antal (Allium porrum L.)	Porre (Allium porrum L.) AK415	Leeks, units (<i>Allium porrum</i> L.)
465	696	Fennikel, antal (Foeniculum vulgare (Miller) var. azoricum)	Fennikel, antal (Foeniculum vulgare (Miller) var. azoricum)	Fennel, units (<i>Foeniculum vulgare</i> (Miller) var. <i>azoricum</i>)
466	697	Spinat frø (Spinacia oleracea L.)	Spinatfrø (Spinacia oleracea L.) AK124	Spinach seeds (<i>Spinacia oleracea</i> L.)
467	698	Salat frø (Lactuca sativa L.)	Salat frø (Lactuca sativa L.)	Salad seeds (<i>Lactuca sativa</i> L.)
44	838	Grønært / Ærthelsæd (Pisum sativum L.)	Ærthelsæd (Pisum sativum L.) AK215	Pea, fodder (wholecrop) (<i>Pisum sativum</i> L.)
471	703	ært & byg og ært & vårhvede	Korn + bælgsæd under 50% bælgsæd AK7	Mixture: Pea & Barley or Pea & Wheat
472	705	Rabarber (Rheum rhabarbarum L.)	Rabarber (Rheum rhabarbarum L.) AK512	Rhubarb (<i>Rheum rhabarbarum</i> L.)
474	706	Peberrod (Armoracia rusticana)	Peberrod (Armoracia rusticana)	Horseradish (<i>Armoracia rusticana</i>)
478	710	Græsfrøproduktion (i sædskifte)	Græsfrø (udb. < 1 ton) AK105, 107, 110, 114-115	Grass seed production (in crop rotation)
45	839	Vårbyg helsæd (Hordeum vulgare L.)	Vårkorn helsæd (Hordeum vulgare L.) AK210-2012	Spring barley wholecrop (<i>Hordeum vulgare</i> L.)
485	789	Poppel spp. (Populus spp.)	Poppel (Populus spp.) AK593, 603	Poplar spp. (Populus spp.)
490	788	Pil spp (Salix spp.)	Pil (Salix spp.) AK592, 602	Willow spp (Salix spp.)
493	767	Surkirsebær (Prunus cerasus)	Surkirsebær (Prunus cerasus) AK520-521	Sour cherry (Prunus cerasus)

Via følgende link findes overstående afgrøder:

[T:\2018\170 Oekologi\Inno\3797 LD PROM FRWO Forankringsudvikling\RISE 2018\1-Arbejdsmappe\AP 1 ajourføring\FINAL DATA 2018 alle områder\2.5 Afgrøder CALA 180806.xlsx](#)

2.2 Klima, jord og økologi

Klimaberegningerne er delvis baseret på udledninger af klimagas fra kvælstof tildeling, organisk stof i jord samt enterisk omsætning hos husdyr. Emissionskoefficienterne (EF) og CO₂ æquivalenter findes i husdyrmasterdata samt plantemasterdata. Disse værdier samt EF værdier skal opdateres årligt.

Matrix for de 13 parametre.

Kan rettes direkte i dette ark - Matrix for opdatering [T:\2018\170_OekologiInno\3797_LD_PROM_FRWO_ForankringsudviklingRISE_2018\1-Arbejdsmappe\AP 1 ajourføring\FINAL DATA 2018 alle områder\181115_WIS_Ma-](#)

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
2.2.a	In which vegetation zone is the region	I hvilken vegetationzone er regionen	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	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 relativ vandstress)	Lavt stress	Global Water Tool, free download from: http://www.wbcsd.org/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/7cid=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/7cid=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 DfP 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%	web.agrsci.dk/djfpublikation/djfpdf/djfh84.pdf	Regionale		2 års interval	CALA	Medio 2018
2.2.k	N input from the atmosphere per year	N-input fra atmosfæren årligt	13	Kilde: NOVANA "Atmosfærisk Deposition 2016". http://dce2.au.dk/pub/SR264.pdf	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	Ekisterende værdi beholdt. OBS denne er RISE ikke brugt i version 3.0	Regionale		5 års interval	CALA	Medio 2018
2.2.m	Effective precipitation (Pe) and potential evapotranspiration (Eto) in mm/month	Effektiv nedbørsmængde (Pe) og potentiel evapotranspiration (Eto) i mm/måned	Se fane	DMI	Regionale		5 års interval	CALA	Medio 2018

2.3 Økologiske referenceværdier

Matrix for de 20 parametre.

Kan rettes direkte i dette ark - Matrix for opdatering [T:\2018\170_OekologiInno\3797_LD_PROM_FRWO_ForankringsudviklingRISE_2018\1-Arbejdsmappe\AP 1 ajourføring\FINAL DATA 2018 alle områder\181115_WIS_Matrix for opdateringer af regionale data.xlsx](#)

Eller i dette dokument [T:\2018\170_OekologiInno\3797_LD_PROM_FRWO_ForankringsudviklingRISE_2018\1-Arbejdsmappe\AP 1 ajourføring\FINAL DATA 2018 alle områder\2.2 og 2.3 klima, jord, økologiske CALA.xlsx](#)

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
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 (= 0 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 af 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.lfi.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

2.4 Enheder og omregningsfaktorer

Matrix for de 16 parametre.

Kan rettes direkte i dette ark - Matrix for opdatering [T:\2018\170_OekologiInno\3797_LD_PROM_FRWO_ForankringsudviklingRISE_20181-Arbejdsmappe\AP 1 ajourføring\FINAL DATA 2018 alle områder\181115_WIS_Matrix for opdateringer af regionale data.xlsx](#)

Eller i dette dokument [T:\2018\170_OekologiInno\3797_LD_PROM_FRWO_ForankringsudviklingRISE_20181-Arbejdsmappe\AP 1 ajourføring\FINAL DATA 2018 alle områder\2.2 og 2.3 klima, jord, økologiske CALA.xlsx](#)

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
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

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" web.agrsci.dk/djfpublikation/djfpdf/djfhus84.pdf Kilde: NOVANA "Atmosfærisk Deposition 2016". http://dce2.au.dk/pub/SR264.pdf	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 fersk 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