



KNOWLEDGE CENTRE FOR AGRICULTURE

Use of ICT in Danish Extension Activities

Jens Peter Hansen

Specialist, ICT

Business Development

jph@vfl.dk



PARTNER IN
DLBR[®]
DANISH AGRICULTURAL
ADVISORY SERVICE



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

extension
2012 National
CONFERENCE *October 1-4*



Danish Agricultural Advisory Service



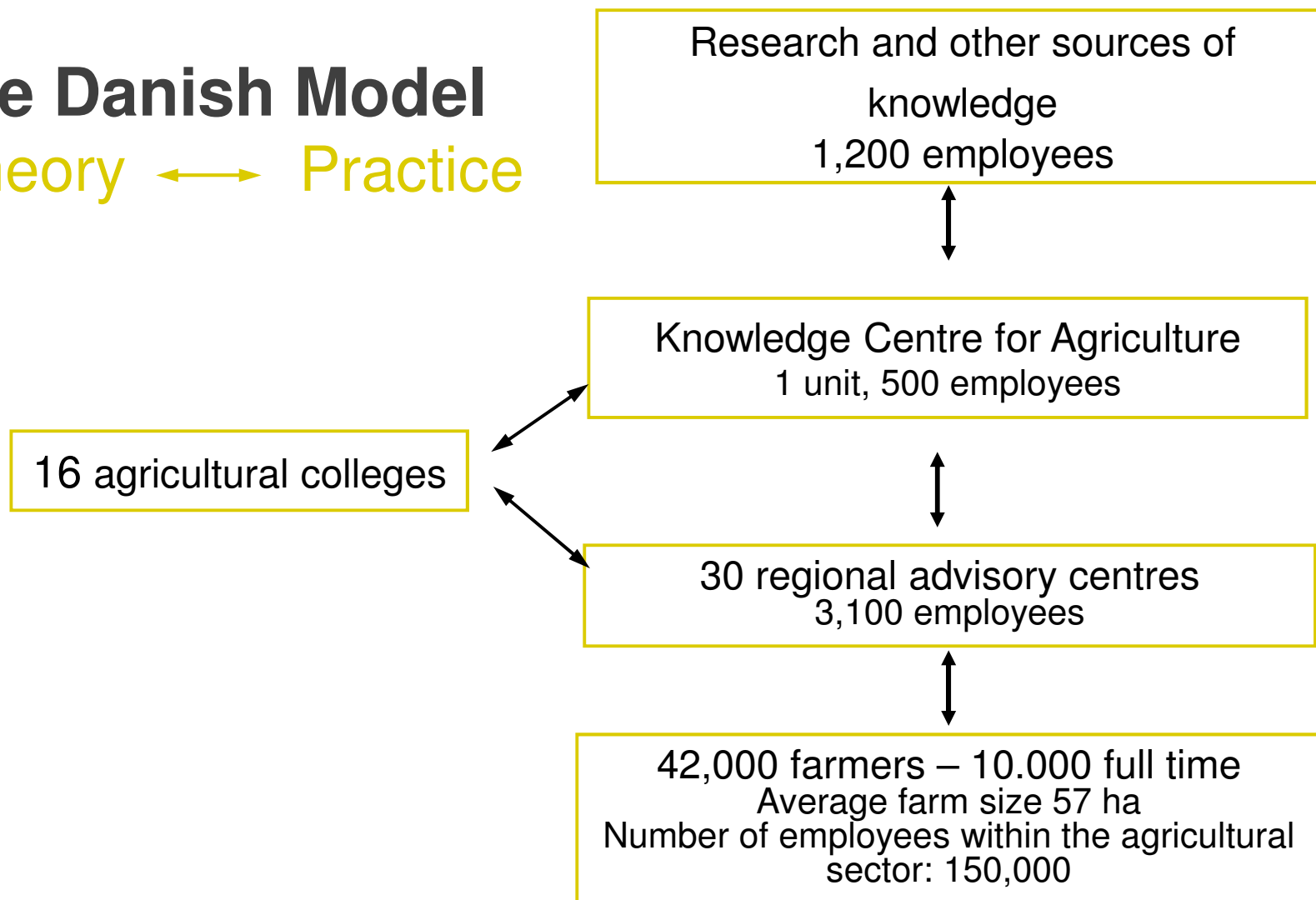
- Partnership
- 30 regional advisory companies and Knowledge Centre for Agriculture in Skejby
- 3,600 employees
- Turnover approx. \$ 400 million





The Danish Model

Theory ↔ Practice





DANISH AGRICULTURAL ADVISORY SERVICE

45,000 customers within agriculture, vegetables, fruit and other trades

- Knowledge transfer from global science, research and other sources of knowledge
- Advice on technologies for producing cattle, pigs, crops, poultry, vegetables and fruits, furs etc.
- Advice on strategic planning, economy, tax, HR, logistics etc.
- Innovation and development
- Tests, studies/demonstrations and projects
- Services – bookkeeping and accounting, auditing, advice on rules and regulations, databases, administration etc.



Relations between DAAS and farmers

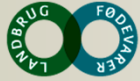
Farmers are:

- Owners
- Users
- Customers

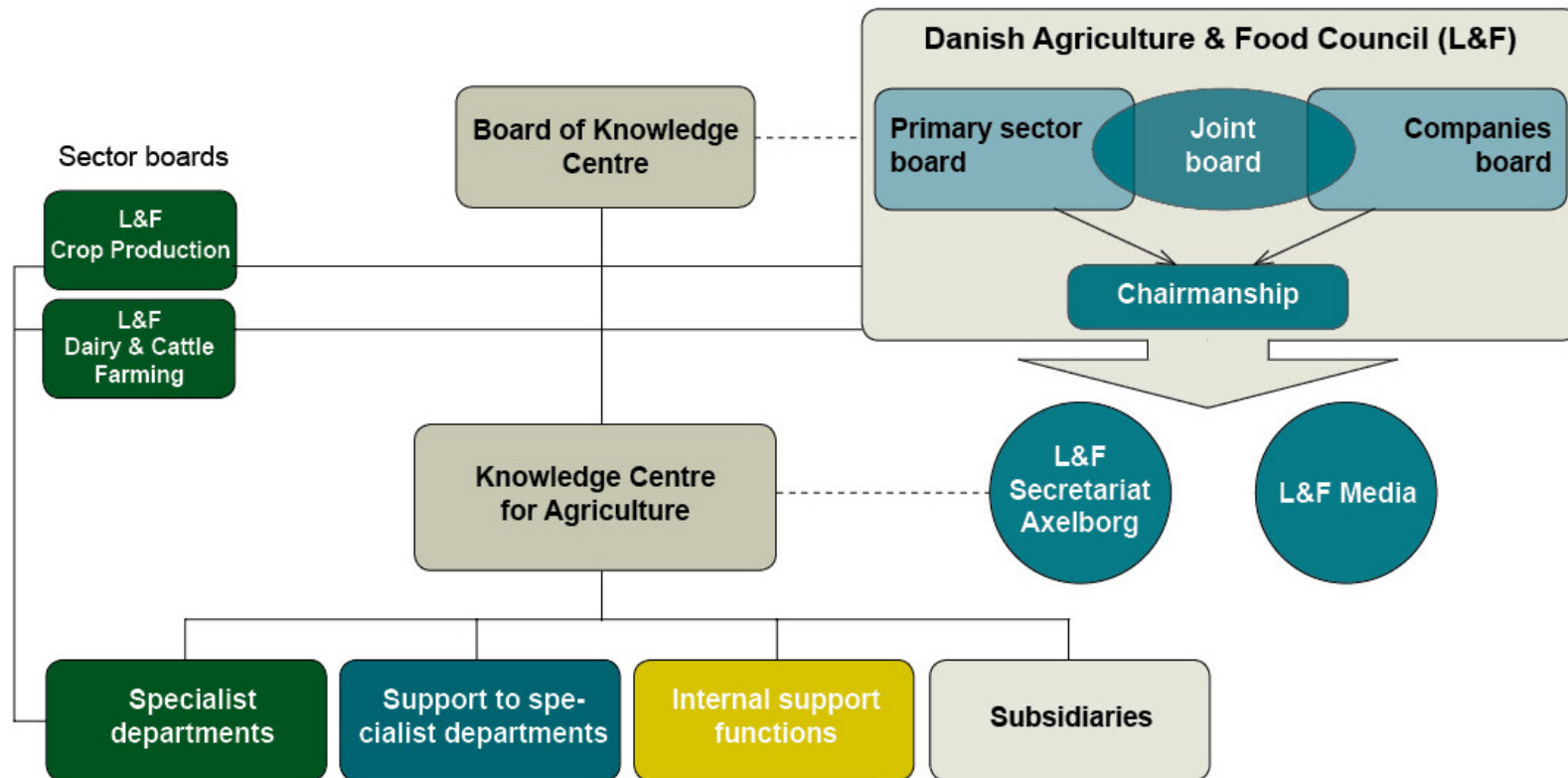
Key words:

- Best and cheapest
- Impartiality
- Non-profit



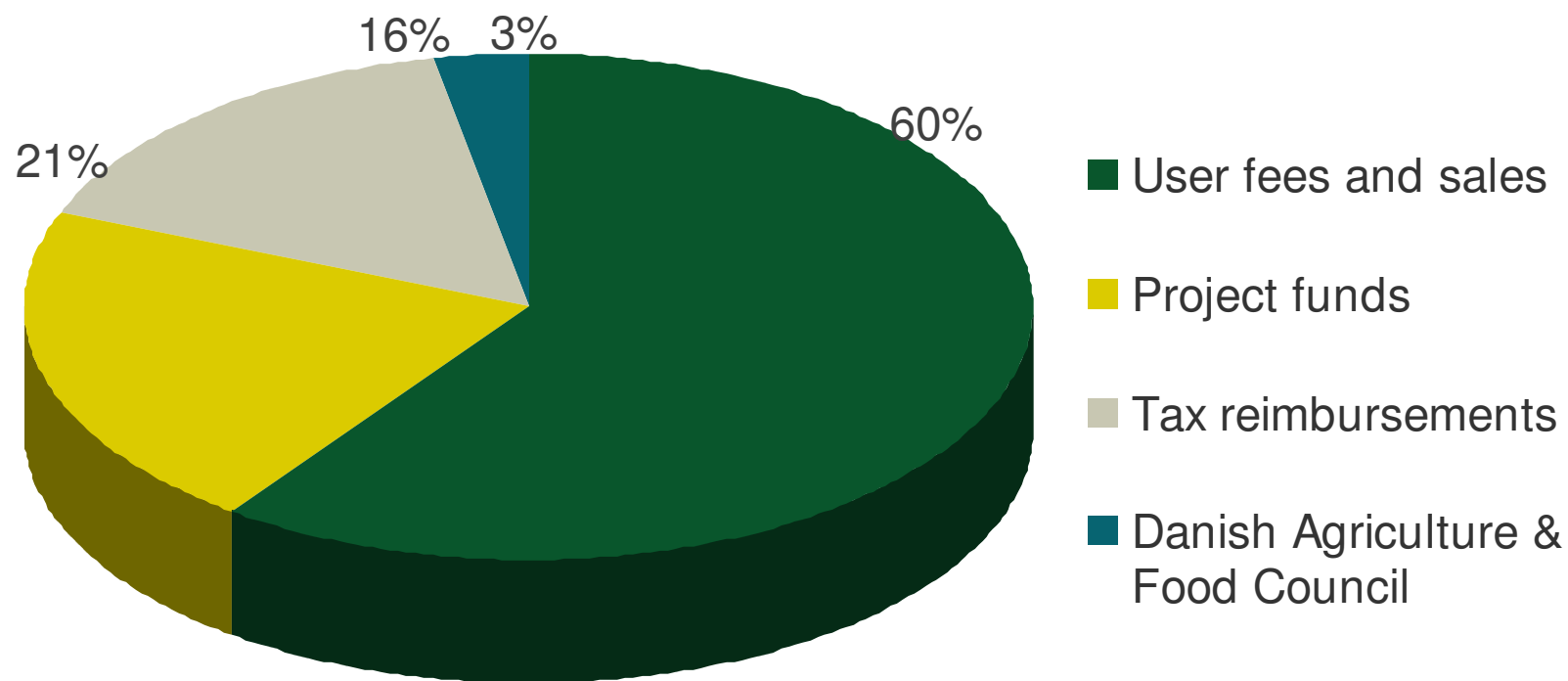


Organisation of the Danish agricultural sector





Distribution of income, 2011



Total turnover:
EUR 79 million

AGRO FOOD» »PARK®

Cluster of knowledge
and competences for
food and agriculture

Knowledge Centre for Agriculture
500 knowledge employees

AgroTech
80 knowledge employees

Subsidiaries
100 knowledge employees

Koldkaergaard
Conference Centre



Vision



By 2020 Agro Food Park is one of five world leading centres of excellence for utilisation of knowledge and innovation within agriculture and food, with a specific focus on health.

By 2020 Agro Food Park has about 3,000 employees.



DAAS to advisers:

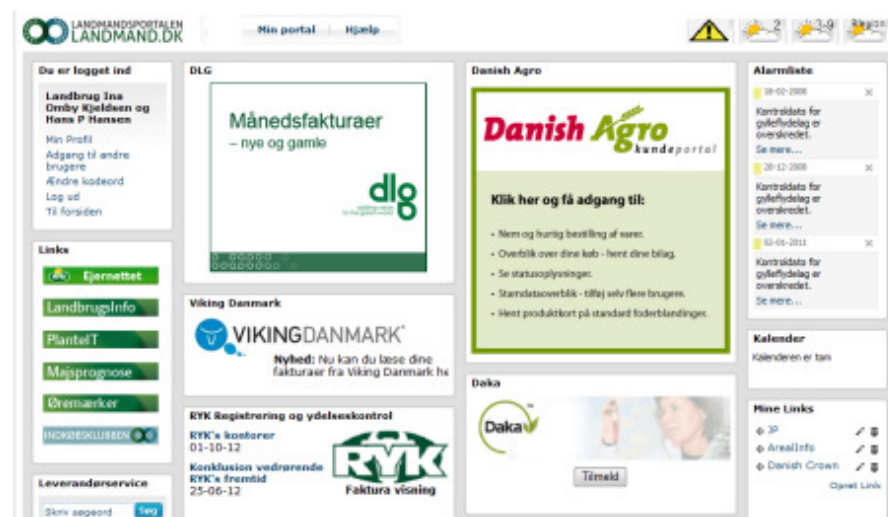
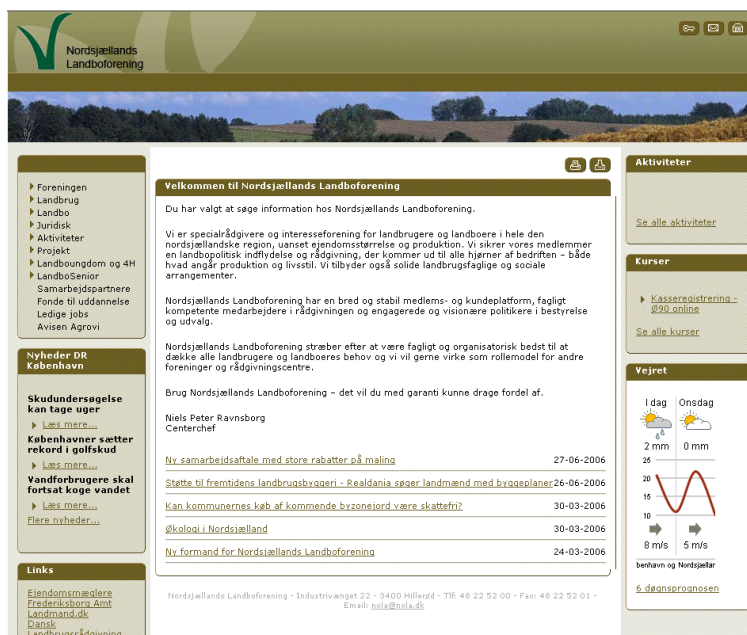
www.landbrugsinfo.dk

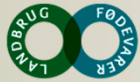
DAAS to farmers:

www.landmand.dk

Local centre to farmers:

www.supportsitet.dk





DLBR.
DANSK
LANDBRUGSRÅDGIVNING

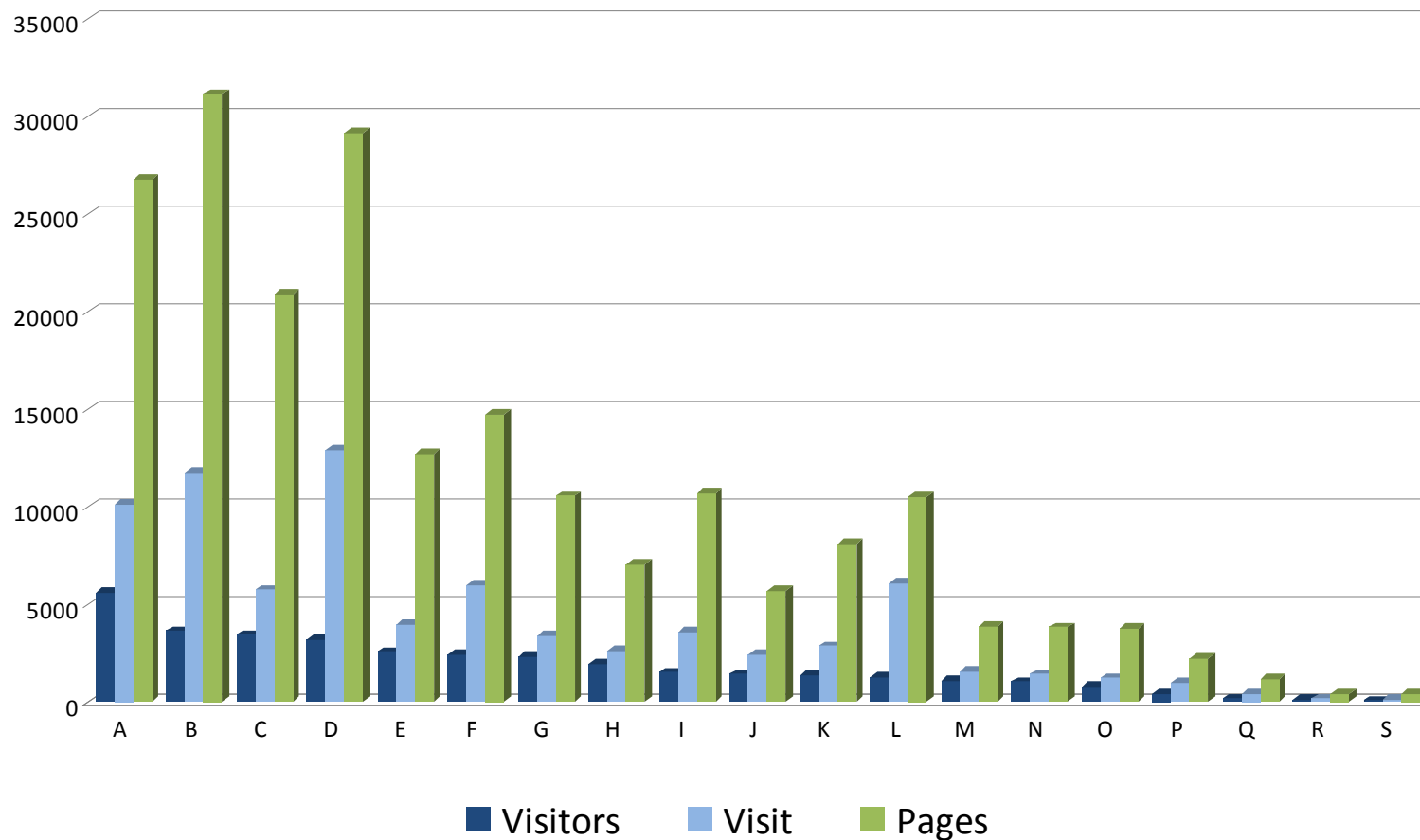
DLI CMS

76 sites on DLI CMS had in June 2011 more than

- 73.000 visitors
- 244.000 visits
- 617.000 pages shown



Use of sites of local advisory centres, June 2011





Knowledge dissemination : LandbrugsInfo

DLBR Videncentret LandbrugsInfo Landmand.dk IT produkter DLBR Intern



LandbrugsInfo

Print

Søg

Byggeri Energi Fjerkræ Får Heste IT Jura Kvæg Ledelse Maskiner Miljø Planteavl Svin Tværfagligt Vejret Økologi Økonomi

LandbrugsInfo

- Byggeri
- Energi
- Fjerkræ
- Får og geder
- Heste
- It-værktøjer
- Jura
- Kvæg
- Ledelse
- Maskiner & markteknik
- Miljø, klima og natur
- Planteavl
- Svin
- Tværfaglige emner
- Vejret
- Økologi
- Økonomi

Du er her: LandbrugsInfo

LandbrugsInfo - viden til arbejdet



LandbrugsInfo er landbrugets vidensportal.

Her publiceres landbrugsfaglig viden fra [Videncentret for Landbrug](#) mange faglige medarbejdere til konsulenter, rådgivere, firmaer og landmænd.

Aktuelt



Randzoner

Se den specielle side om Randzoner med aktuelle artikler og links.

[Læs mere..](#)



Gratis krisehjælp til landmænd

Den gratis krisehjælp til landmændene bliver stillet til rådighed af et netværk af socialkonsulenter i DLBR.

[Læs mere..](#)

Tirsdag Onsdag **Vejret på LandbrugsInfo**

Se mulighederne for vejroplysninger fra DML.

0,1 mm 0,4 mm

[Læs mere..](#)



Økonomiske analyser

Se aktuelle analyser, prognoser og resultater.

[Læs mere..](#)



Grøn Vækst

Få svar på dine spørgsmål om Grøn Vækst

Nyhedsbrev



Gratis nyhedsbrev

Tilmeld dig det gratis LandbrugsInfo Nyhedsbrev og få de faglige nyheder når du vil.

[Læs mere..](#)



Tilmeld dig nyhedsbrev om randzoner

NaturErhvervstyrelsen udsender for tiden en del nyhedsbreve om randzoner. På deres hjemmeside kan du også se en liste med svar på typiske spørgsmål.

[Læs mere..](#)

Seneste nye artikler



Artikler fra LandbrugsInfo

Se de seneste 14 dages artikler fra LandbrugsInfo

Du er logget ind

Landbrug Ina Omby Kjeldsen og Hans P Hansen (228453)

Min profil

Ændre kodeord

Log ud

Nye artikler

Resultater fra undersøgelsen med Natrium Benzoat Topdress [24-09-12](#)

Vi kan producere meget mere halm og sukker [24-09-12](#)

Årsstatistik Avl - 2011/12 [21-09-12](#)

Dansk undtagelse fra nitratdirektivet forlænget og forbedret [21-09-12](#)

Vaccine mod digital dermatitis [21-09-12](#)

Forsøg med anmeldeordninger for husdyrbrug – ny mulighed for frikommuner [21-09-12](#)

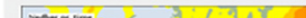
Dækningsbidrag – konventionel, Jersey og økologi, stor race [21-09-12](#)

SKATM-2012-00-13. Rejsefradrag, fri bil, arbejdsudleje mv. [21-09-12](#)

Forbud mod besiddelse af yderligere 530 gamle bekæmpelsesmidler [21-09-12](#)

Switch 62,5 WG er godkendt til mindre anvendelse i vin [21-09-12](#)

Klik for at se nedbørsprognose

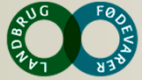




KNOWLEDGE CENTRE FOR AGRICULTURE

te
t
i
c
l
e
s
N
e
w
s
l
e
t
t
e
r
s
b
y
e
-
m
a
i

l
s
P
e
a
a
l
c
a
d
e
r
e
S
e
a
e
c
h
o
o
l



LandbrugsInfo – facts

- Established in 1997 – major make-over in 2001 and 2009
- Most of the 3.000 employees at local advisory centres use LandbrugsInfo as their primary source to information
- All members of Farmers Union has free access
- More than 75,000 documents
- Between 50 – 100 new documents per week
- All documents are tagged with metadata
- Approximately 4,000 – 5,000 sessions per day (week days)



LandbrugsInfo

Print

Søg

Planteavl

Afgrøder

- Bælgsæd
- Efterafgrøder
- Energiafgrøder
- Frilandsgrønsager
- Frugt og bær
- Frøavl
- GMO - planter
- Grovfoder
- Karto fler
- Kernemajs og CCM-majs

Korn

- Havre
- Rug
- Triticale
- Vinterbyg

Vinterhvede

- Brødhvede
- Godskning
- Høst
- Skadedyr
- Sortsvalg
- Svøddamme

Du er her: LandbrugsInfo > Planteavl > Afgrøder > Korn > Vinterhvede > Skadedyr

Skadedyr i vinterhvede

Dyrkningsvejledninger

- [Vejledende bekæmpelsestærskler for skadedyr](#)
- [God sprøjteadfærd](#)

Biologisk opslagsværk

- [Skadedyr](#)

Udvalgte links

- [Blandingstabel for planteværnsmidler](#)

Artikler

[Registreringer af bladlus i vinterhvede og vinterbyg](#)

Der findes pt. kun få bladlus. Bladlusene kan om efteråret overføre viruset havrerødsot.
02-10-12

[Pyrethroidet Cythrin 500 godkendt](#)

Pyrethroidet Cythrin 500 er netop blevet godkendt til skadedyrsbekæmpelse i en lang række afgrøder. Cythrin indeholder samme aktivstof som Cyperb 100 og Cyperb 100 W, men i en højere koncentration.
02-10-12

[Registreringer af bladlus i vinterhvede og vinterbyg er startet](#)

Første registrering af bladlus i vinterhvede og vinterbyg er foretaget den 24. -25. september i planteavlskonsulenternes registreringsnet.
26-09-12

[Ny formulering af Cyperb 100 godkendt](#)

Der er godkendt en ny formulering af Cyperb 100, som hedder Cyperb 100 W. Den hidtidige godkendelse for Cyperb 100 er ændret.

Log på

Log på

Glemte kodeord?

Få adgang til LandbrugsInfo

Nye artikler

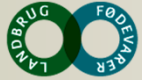
Registreringer af bladlus i vinterhvede og vinterbyg 02-10-12
Pyrethroidet Cythrin 500 godkendt 02-10-12

Registreringer af bladlus i vinterhvede og vinterbyg er startet 26-09-12
Ny formulering af Cyperb 100 godkendt 25-09-12

Ansvarlig

Planteproduktion
Landskonsulent
Ghita Cordsen Nielsen
Planteproduktion, Plantefaglig specialviden
gcn@vfl.dk

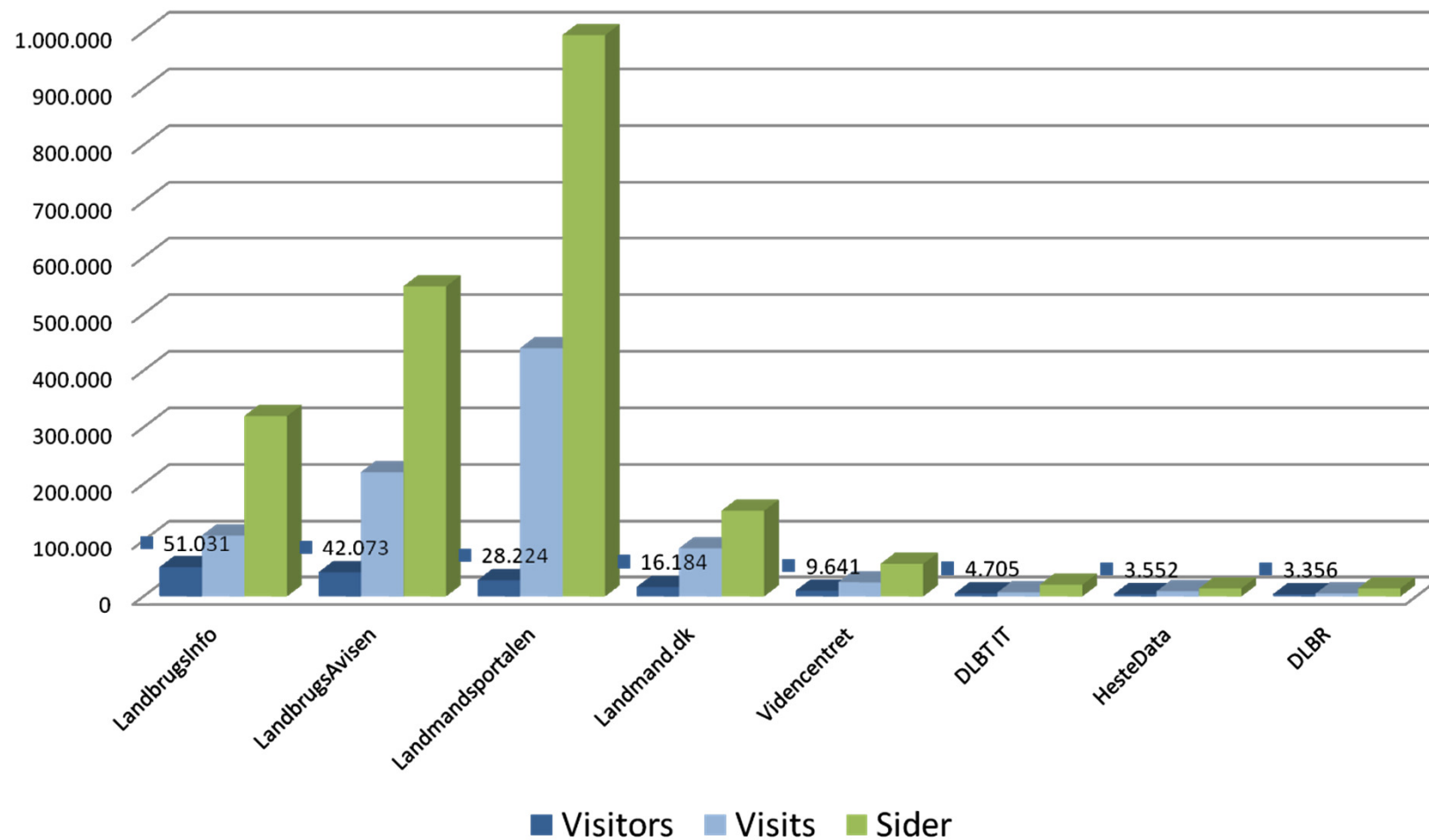
FEEDBACK



LandbrugsInfo - content

- **740** thematicial sub sites covering all issues related to agriculture
- One or several subject experts responsible for each subsite
- Around 85.000 documents plus documents covering legislation
- + much more: Online tools; early disease warnings; weather information; campaigns; newsletter ...

Use of major sites targeting farmers, June 2011





| | Udgivelse | Besøgende | Besøg | Sidevisninger | | | | | |
|----|------------------------|-----------|------------|---------------|-----|----------------------|----------------|------------------|------------------|
| 1 | krak.dk | 1.920.615 | 15.829.972 | 71.911.720 | 50 | eksperten.dk | 224.644 | 456.730 | 893.656 |
| 2 | dmi.dk | 1.741.942 | 24.096.032 | 89.375.687 | 51 | ug.dk | 220.324 | 509.985 | 4.146.873 |
| 3 | dr.dk | 1.612.061 | 16.132.681 | 61.606.339 | 52 | fdm.dk | 217.070 | 538.262 | 2.808.388 |
| 4 | windowolive.dk | 1.583.140 | 35.482.154 | 114.330.503 | 53 | edbpriser.dk | 210.744 | 729.804 | 4.961.648 |
| 5 | tv2.dk | 1.527.416 | 22.067.392 | 143.780.297 | 54 | sondagsavisen.dk | 210.742 | 3.584.093 | 39.788.260 |
| 6 | ekstrabladet.dk | 1.455.961 | 31.488.646 | 154.301.784 | 55 | information.dk | 209.560 | 893.228 | 2.726.732 |
| 7 | msn.dk | 1.335.463 | 29.485.465 | 75.935.179 | 56 | nordjyske.dk | 209.517 | 1.947.244 | 8.183.349 |
| 8 | dba.dk | 1.183.136 | 9.373.566 | 149.928.080 | 57 | ifom.dk | 206.572 | 579.925 | 3.063.202 |
| 9 | bt.dk | 1.133.626 | 18.938.551 | 88.010.566 | 58 | billetlugen.dk | 205.575 | 491.293 | 2.779.188 |
| 10 | degulesider.dk | 1.085.871 | 4.154.349 | 16.469.089 | 59 | Total koncern | 205.356 | 1.018.604 | 2.476.557 |
| 11 | politiken.dk | 786.718 | 10.395.516 | 38.131.367 | 60 | qxl.dk | 196.632 | 1.229.196 | 23.648.627 |
| 12 | tdc.dk | 725.589 | 8.614.560 | 61.246.447 | 61 | avisen.dk | 191.007 | 856.245 | 3.355.986 |
| 13 | jp.dk | 716.712 | 10.427.672 | 32.444.362 | 62 | start.dk | 180.416 | 399.745 | 1.668.443 |
| 14 | rejseplanen.dk | 699.352 | 2.704.241 | 12.390.140 | 63 | boligportal.dk | 173.442 | 986.779 | 10.852.250 |
| 15 | jubii.dk | 603.501 | 4.974.145 | 29.272.266 | 64 | virke.dk | 171.689 | 858.478 | 5.520.545 |
| 16 | guloggratis.dk | 576.753 | 4.604.909 | 82.178.452 | 65 | travelmarket.dk | 169.867 | 394.780 | 1.549.136 |
| 17 | bazoom.dk | 554.002 | 4.586.923 | 88.848.663 | 66 | ju.dk | 169.058 | 2.055.916 | 15.793.570 |
| 18 | Windows_Live_Messenger | 529.425 | 25.163.713 | 31.917.243 | 67 | min-mave.dk | 167.143 | 903.712 | 9.236.563 |
| 19 | epn.dk | 521.521 | 4.136.902 | 9.879.414 | 68 | jobzonen.dk | 166.531 | 497.309 | 3.231.954 |
| 20 | berlingske.dk | 520.998 | 4.769.004 | 14.813.148 | 69 | Total, VFL | 164.943 | 912.735 | 2.160.488 |
| 21 | sporten.dk | 512.794 | 4.081.069 | 17.299.029 | 70 | 24timer.dk | 162.209 | 366.199 | 1.867.675 |
| 22 | euroinvestor.dk | 507.620 | 3.863.469 | 31.175.429 | 145 | disney.dk | 51.071 | 138.409 | 997.777 |
| 23 | dk-kogebogen.dk | 483.872 | 1.295.998 | 8.597.225 | 146 | LandbrugsInfo | 51.031 | 108.606 | 319.430 |
| 24 | pricerunner.dk | 449.297 | 1.117.109 | 4.857.892 | 147 | infosport.dk | 50.764 | 242.496 | 2.002.135 |
| 25 | denstoredanske.dk | 440.733 | 1.191.055 | 2.616.669 | 148 | folketinget.dk | 50.533 | 148.585 | 802.602 |
| 26 | bilbasen.dk | 430.325 | 2.232.802 | 39.848.853 | 149 | bobedre.dk | 50.376 | 109.517 | 875.717 |
| 27 | kelkoo.dk | 423.977 | 870.047 | 2.055.516 | 165 | samvirke.dk | 42.328 | 95.974 | 543.864 |
| 28 | netdoktor.dk | 409.978 | 921.317 | 3.051.345 | 166 | voresborn.dk | 42.267 | 105.820 | 766.562 |
| 29 | gonews.dk | 395.467 | 2.184.334 | 5.860.459 | 167 | LandbrugsAvisen | 42.073 | 220.447 | 548.407 |
| 30 | eniro.dk | 380.417 | 1.941.566 | 9.057.892 | 168 | mtv.dk | 41.920 | 97.834 | 571.358 |



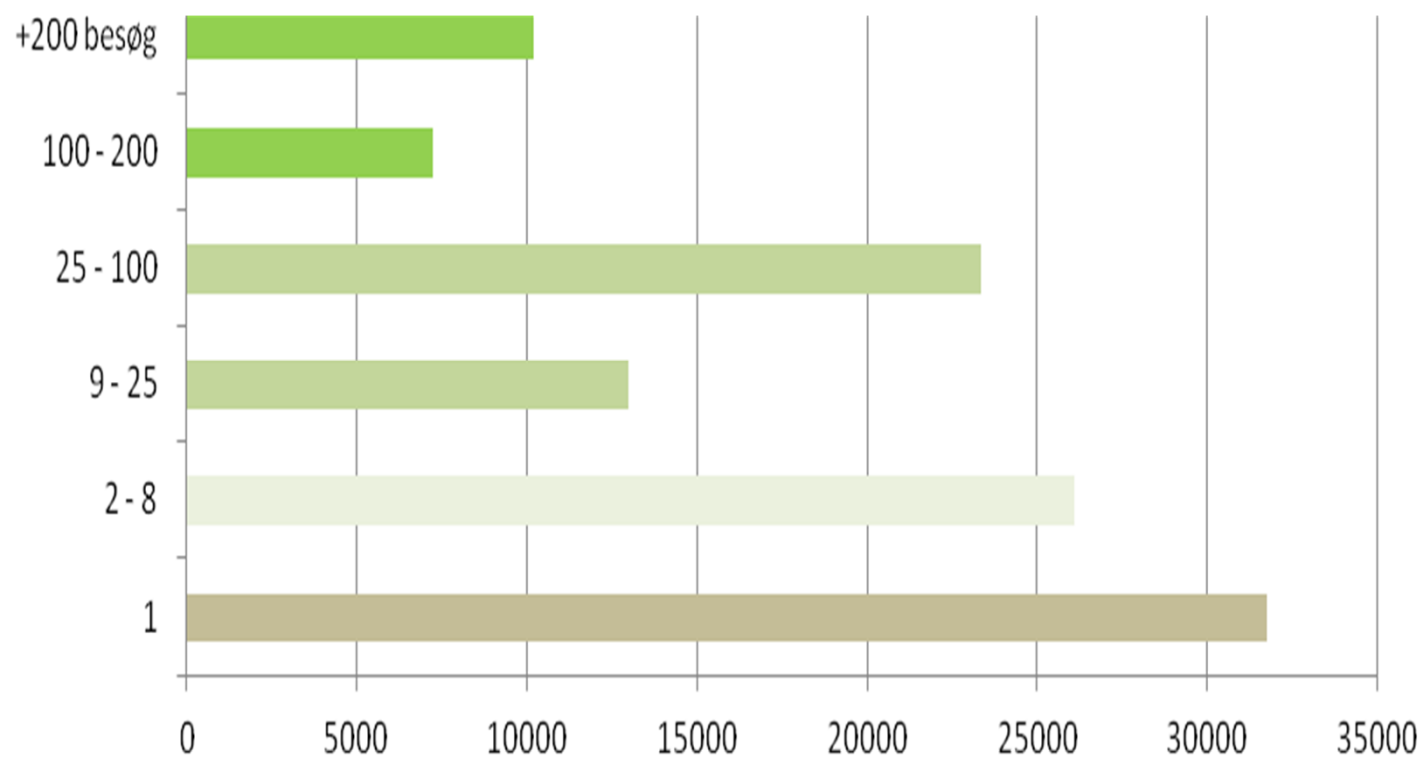
What are users coming for?

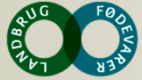
- Numbers from log analysis covering 12 months:
- 21.900 different pages were shown
- **376** pages was shown more than 500 times
- **17** pages were shown more than 5.000 times.

So users are coming for a wide array of information – only a few very popular pages and a lot of pages seen 100 – 200 times a year.



Loyal users – number of visits before August 2012





The money behind...

- 5,5 mill. Dkr. in fees from local advisory center's goes to content creation by subject specialists in VFL
- Web & IT gets 4 mill. Dkr. In fees from local advisory center's and customers
- Project funding's: 2 – 4 mill. Dkr.

Netværk for DLBR advokater og advokatfuldmægtige

🏠 Min nyhedsstrøm

✉ Person-til-person

👤 Min profil

👥 Medarbejdere

👤 Inviter

APPS

📎 Filer

📄 Sider

👤 Top 10 brugere

🔧 Administration

📎 Emner

🖼 Billeder

📺 Videoer

🏆 Ros

📎 Links

📅 Begivenheder

📄 Afstemninger

❓ Spørgsmål

🌊 Hvem gjorde hvad?

🔔 Notifikationer

🔍 Apps bibliotek

Del [dine tanker](#) ▾ med [dine kollegaer](#) ▾

All Conversations ▾



Jacob Carl

hej

En del landmænd får i disse tider vindmøller på jorden og der er flere forskellige firmaer, der rejser rundt og laver kontrakter med landmændene.

jeg har oplevet, at erstatningsbeløbene spænder fra 750.000,- og helt op til 1.000.000,- pr. installeret MW.

jeg kunne godt tænke mig og høre om i også ser disse kontrakter og i hvis, om erstatningerne ligger i samme størrelse eller om der er forskel på landsdelene?

[Besvar](#) · [Synes godt om](#) · [Mere](#) · January 19 at 8:34am from [Desktop](#)



Liza Rosenberg: Vi ser dem ikke i vores område (sydsjælland) - ikke hvad jeg har hørt om ivhertfald

January 19 at 6:10pm · [Besvar](#) · [Synes godt om](#) · [Mere](#)



Pia Søgaard-Nielsen: Vore erfaringer er, at det er mere komplekst end som så. Vi ser mange forskellige satser - alt afhængig af om der er tale om en 2MW, 3MW, eller 3,5 MW. Og beløbet afhænger jo også af aftalernes indhold - herunder eventuelle køberettigheder, m.v. Vi ser dem i flere niveauer incl. de, du nævnter Jakob. Men det hænger som nævnt tæt sammen med aftalens vilkår, samt hvilken tilbagediskontering projektfirmaet foretager. I er jo altid meget velkomne til at spørge os, ligesom vi gerne gennemgår [udvid](#) »

January 20 at 9:06am from [Email](#) · [Besvar](#) · [Synes godt om](#) · [Mere](#)



Kristian Nørr Olsen

Hej

Jeg sidder med en sag, hvor min klient sidder i uskiftet bo med 4 børn. Min klient har henvendt sig, fordi han gerne vil have fuld rådighed over den samlede formue også i relation til testationskompetencen. Det vil sige, at han også ønsker at kunne testere over førstafdødes del af formuen. Han vil skifte det uskiftede bo, kombineret med, at alle børn giver arveafkald på arv efter førstafdøde.

Mit spørgsmål er følgende: Behøver han at skifte? Hvis børnene

EKSTERNT NETVÆRK

This is a private external network created by [Jens Peter Hansen](#) from [Vfl.dk](#). Members must be invited by an admin.

HVEM GJORDE HVAD?

[more](#)

[Susan Sønderbo](#) ændrede profil billede



[Kaspar Faaborg](#) ændrede Ekspertise og 4 others på sin profil



[Gry Bacher Nielsen](#) ændrede Arbejdstelefon og Lokation på sin profil



[Gry Bacher Nielsen](#) installed the Desktop application.



[Gry Bacher Nielsen](#) og [Kaspar Faaborg](#) ændrede profil billede

RELATEREDE NETVÆRK

[Vfl.dk \(parent\)](#)

[Agrovi.dk](#)

[Slf.dk](#)

[Landbo-limfjord.dk](#)

[Khl.dk](#)

[Landbonord.dk](#)

[Juridiskafdeling.dk](#)

[Landbocenter.dk](#)

[Landbosyd.dk](#)

[Jlbr.dk](#)

[Flere](#) »

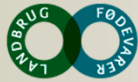
INVITER

[mere](#)



Farmers told us...

- *Why do we have to go to so many different sites – I would like to have it “all” on just one page*
- *I can't remember all these passwords. Why can't we have just one password that is valid everywhere?*
- *There is a lot of useful information on the Internet, and I would like to be able to collect it all on just one page*



The answer: Landmand.dk developed by

- Danish Agriculture
- Danish Agricultural Advisory Service
- Danish Agriculture Media

2005 - 2011

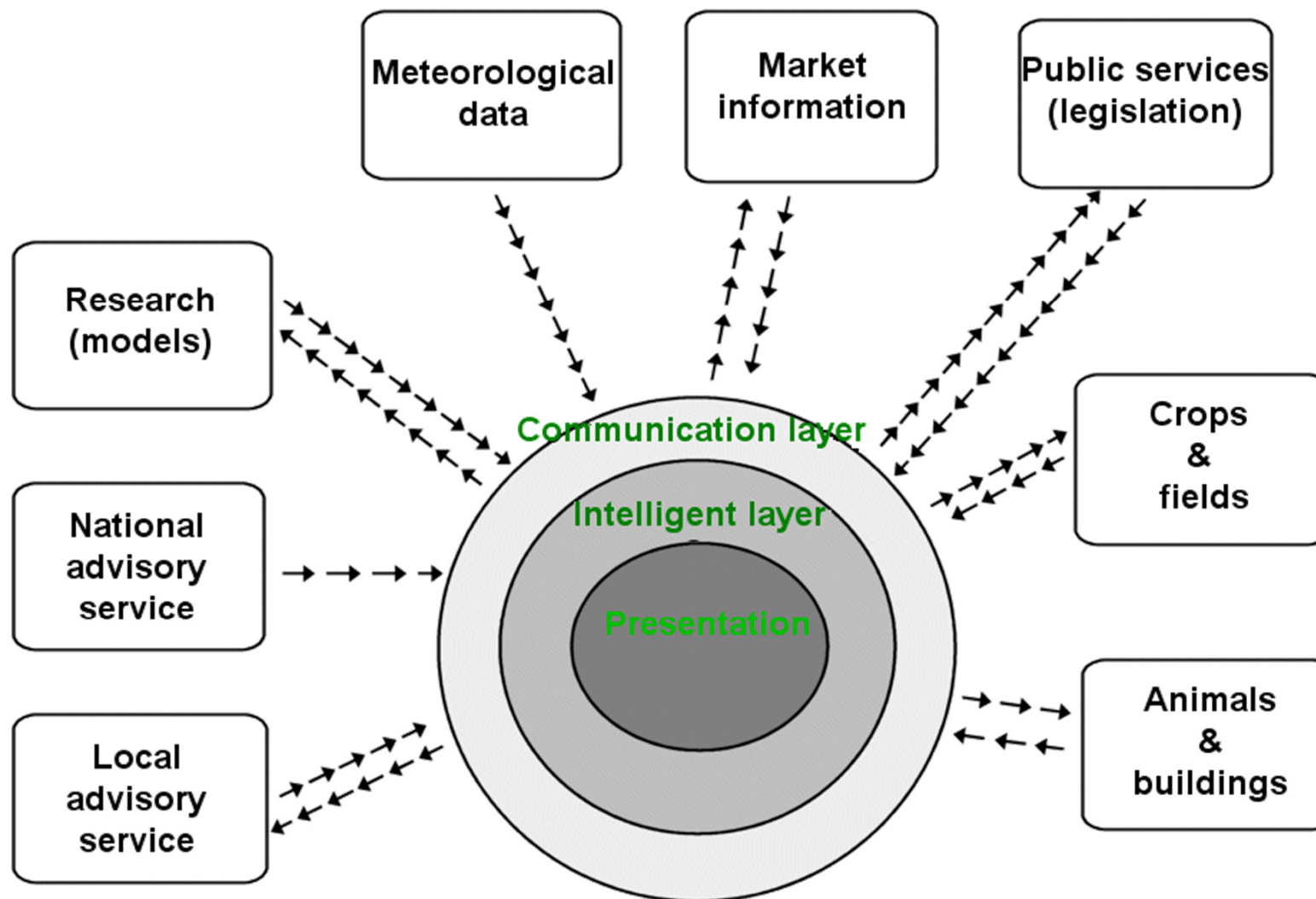


Personalisation

- Selection of web parts (content, services),
- Customisation of web parts,
- Layout of page(s),
- Selection of navigation elements and customisation of these,
- Establishing single sign on (SSO) to other sites.

2005 - 2011

The farmer's virtual desk





User involvement: Valuing information and services



TILMELD DIG NYHEDER
FRA DANISH CROWN

» KLIK HER

DC NEWS

Log på

Log på

Glemte kodeord?
Ny bruger

Joblandet

Elever til økologisk

JobStafetten
4500 Nykøbing Sj.

Skattekonsulent

Heden & Fjorden
7400 Herning

Faglært/ elev til stald

JobStafetten
8600 Silkeborg

» Se nyeste

Nyheder fra LandbrugsAvisen.dk

Gjerskov vil møde
landmænd der vil
demokratiet



Fødevareministeren vil gerne kvittere for, at mange landmænd gerne vil dialogen. "Man får ikke indflydelse ved bevidst at bryde loven," siger hun.

- 16:08 Frist for randzoneansøgning udskudt igen
- 15:56 85 danske firmaer udstiller på EuroTier
- 15:28 Landbrug: Hver 4. har set en kollega dø
- 14:52 Biler skal køre på affald - ikke mad
- 14:28 Fjerde hop i træk på Fonterra-børs
- 13:50 Vilomix vil ekspandere globalt
- 12:05 Tysk topchef: Vi vil lære af DLAs eksportmodel
- 11:39 Gjerskov vil møde landmænd der vil demokratiet
- 11:25 Billeder: Masser af røg ved DM i traktortræk
- 10:43 Kødkvægtillæg sættes 1,50 kr. op

Flere nyheder

GPS i landbruget



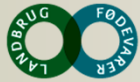
Nyheder fra LandbrugsInfo

Kolbemajsen varierer mellem
landsdelene
14-09-2012

Pæn udvikling i majs
13-09-2012

Malkerbøtternes arbror

DANISH CROWN DANISH CROWN
adding value to the green world dig
Nykredit
Jobstafetten 10 år
Mejerier
tican Danish Agro
Vestjyllands Rindel HUNSBALLE Fro
Uno X PlusStrø
GRÅKJER Danish Farm Design
SAC HAMLET PROTEIN
YARA HATTING KS
assentoft silo STAR SPÅNER
DLP TRIFOLIUM MARKEDS PLADSEN
LANDKØB Vikar- og Hjælpeservice MIDTVEST
VikingDanmark



Du er logget ind

Lars Landmand

- Min Profil
- Adgang til andre brugere
- Ændre kodeord
- Log ud
- Til forsiden

Administration

Se Claims

Links

LandbrugsInfo

Webdyr

PlantelT

Ø90 Online

AgroMarkets >>

Landbrugsavisen

Formand for svineproducenter: Regnskab er en håb
09-05-2012

Vi har bare købt mere og mere jord
09-05-2012

Kvælstofprognose



Kvælstofprognosen 2012

Læs mere om N-prognosen..

Betydning på din bedrift:

98392603, Erik Bundgaard

| Areal | Jordtype | Kg N/ha | Kg N |
|-------|----------|---------|------|
| 36,92 | Grovsand | 0 | 0 |
| 0,00 | Finsand | 5 | 0 |
| 0,00 | Lerjord | 10 | 0 |

N-prognose i alt

| | |
|-----------------------|-------|
| N-kvotefør prognose: | 3.350 |
| N-kvotefter prognose: | 3.350 |

Aktuelt fra LandbrugsInfo



Vårsæd

- Følg flyvningen af hvedegalmyg
- Svampebekæmpelse i havre
- Svampebekæmpelse i vårhvede
- Bekæmpelse af rod ukrudt i korn
- Svampebekæmpelse i vårbyg

Vis flere...



Vintersæd

- Se efter trips i rug og tritcale
- Nyt om skadegørere i vintersæd og rajgræs i registreringsnettet - uge 18
- Nyt om skadegørere i registreringsnettet - uge 18
- Havrerødsot er fundet i vinterbyg

DLG

Månedsfakturaer
- nye og gamle



RYK Registrering og ydelseskontrol

Opdatering af fødevarekædeoplysninger
10-02-12

Vejledning til RYK's elektroniske fakturaer på Landmand.dk
20-01-12



Gylle Tank Log

Oversigt | Hjælp

| Navn | Kontrol | Aktivitet |
|-----------------|---------|-----------|
| Ørnebjergvej 14 | Ny | Ny |

Økologi

Alle 1-årige miljøstøtteordninger er godkendt
17-04-2012

Alarmliste

- 09-05-2012
Indberetning af afgang mangler
Se mere...
- 05-08-2011
Kontrol dato for gyllefyldelag er overskredet.
Se mere...

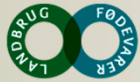
Kalender

Kalenderen er tom

Mine Links

- + CHR
- + Nykredit
- + DR nyheder
- + Børsen
- + NaturErhverv
- + Privat mail

Opret Link



Du er logget ind

Lars Landmand

- Min Profil
- Adgang til andre brugere
- Ændre kodeord
- Log ud
- Til forsiden

Administration

Se Claims

Links

- LandbrugsInfo
- Webdyr
- PlantelT
- Ø90 Online
- AgroMarkets >>

Landbrugsavisen

Formand for svineproducenter: Regnskab er en håb
09-05-2012

Vi har bare købt mere og mere jord
09-05-2012

Kvælstofprognose

Kvælstofprognosen 2012

[Læs mere om N-prognosen..](#)

Betydning på din bedrift:
98392603, Erik Bundgaard

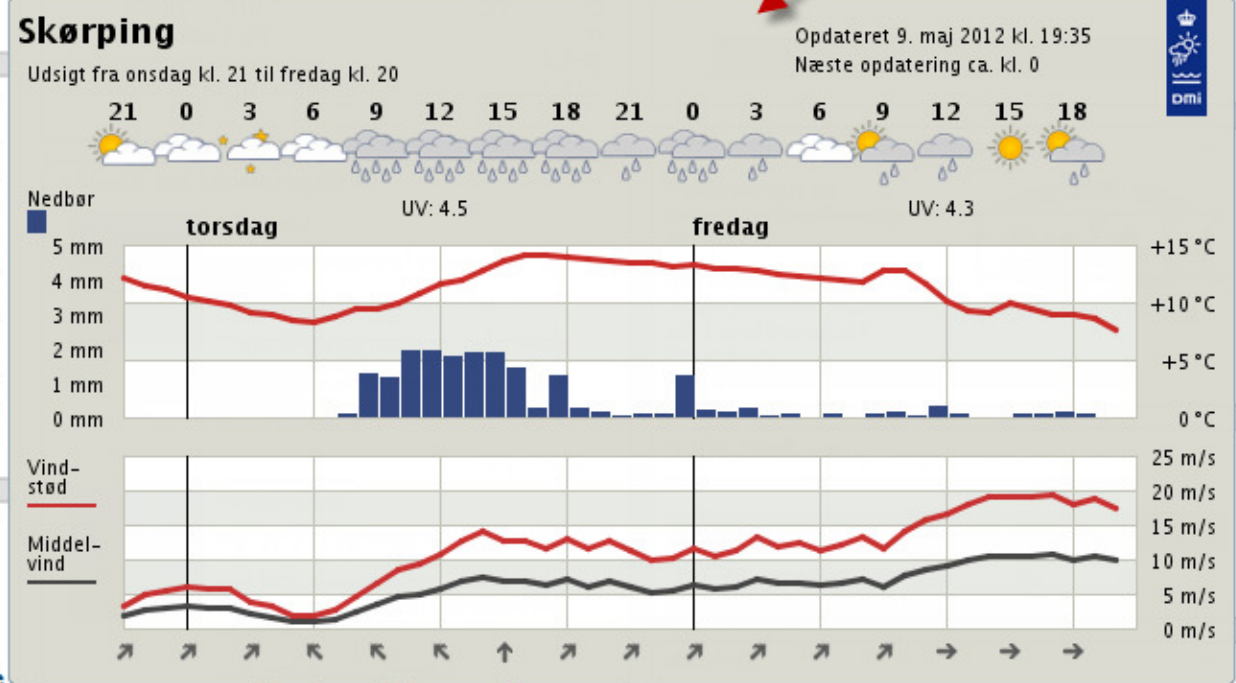
| Areal | Jordtype | Kg N/ha | Kg N |
|-------|----------|---------|------|
| 36,92 | Grovsand | 0 | 0 |
| 0,00 | Finsand | 5 | 0 |

DLG

Månedsfakturaer
- nye og gamle

Alarmliste

- 09-05-2012
Indberetning af afgang mangler
[Se mere...](#)
- 05-08-2011
Kontrol dato for gyllefyldelag er overskredet.
[Se mere...](#)



registreringsnettet - uge 18
Havrerødsot er fundet i vinterbyg

Alle 1-årige miljøstøtteordninger er godkendt



The screenshot shows the 'Landmandsportalen' website dashboard for user 'Lars Landmand'. The dashboard is organized into several columns and sections:

- Top Bar:** 'Min portal' and 'Hjælp' buttons, along with weather icons for '2', '3-9', and 'Plegda'.
- Left Column:** User profile for 'Lars Landmand', 'Administration' (Claims), 'Links' (LandbrugsInfo, Webdyr, PlantelIT, Ø90 Online, AgroMarkets), and 'Landbrugsavisen' (news).
- Second Column:** 'Kvælstofprognose' (Nitrogen forecast) for 2012, showing a prediction of 98392603 for user Erik Bundgaard. A table shows area and nitrogen requirements for different soil types.
- Third Column:** 'DLG' (Danish Agricultural Advisory Board) 'Månedsfakturaer' (Monthly invoices) section.
- Fourth Column:** 'Alarmliste' (Alert list) with dates and descriptions of issues like 'Indberetning af afgang mangler'.
- Bottom Section:** 'Aktuelt fra LandbrugsInfo' (Current from LandbrugsInfo) is highlighted with a red box. It contains several articles:
 - Vårsæd** (Spring sowing): 'Følg flyvningen af hvedegalmyg' (Follow the flight of the wheat fly).
 - Vintersæd** (Winter sowing): 'Se efter trips i rug og triticale' (Check for wheat stem sawflies in wheat and triticale). This article is pointed to by a red arrow.
 - Majs** (Corn): 'Ensileringsmidler i 2012' (Silage additives in 2012).
- Other Bottom Sections:** 'RYK Registrering og ydelseskontrol' (RYK registration and performance control), 'Gylle Tank Log' (Manure tank log), 'Økologi' (Ecology), and 'Miljøstøtte til græs i ansøgningsrunden 2012' (Environmental support for grass in the application round 2012).

Personalized RSS feeds points to farmer relevant articles on LandbrugsInfo

The screenshot shows a web browser displaying an RSS feed article from 'LandbrugsInfo'. The article is titled 'Se efter trips i rug og triticale' (Check for wheat stem sawflies in wheat and triticale). The text of the article discusses the importance of monitoring for wheat stem sawflies, particularly in wheat and triticale crops, and provides advice on how to identify and manage infestations. The browser's address bar shows the URL 'http://www.landbrugsinfo.dk/Portals/0/Publikationer/Sladedyr/Kemisk-bekampelse/Sladedyr-efter-trips-i-rug-og-triticale_ptm_12...'. The browser interface includes standard navigation buttons and a search bar.



Example of an electronic invoice

DLG

Kontoudtog

Tilbage

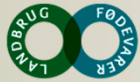
DLG
DLG Himmerland
Hjedsbækvej 69, Sørup
9530 Støvring
Telefon 33 68 76 00

Side 1 af 1
Danske Bank
Nordes
DLG SE nr. DK16210110
Periode Oktober 2011
SE nr.
Konto nr.

Kontoudtog

| Dato | Forfald | Tekst | Reference | Beløb |
|-------------------------------|---------|--------------------|-----------|-----------|
| 15.10 | 27.10 | Faktura | 14495096 | 1.899,00 |
| 26.10 | 27.10 | Indgående Betaling | | 1.899,00- |
| Ny saldo, Vort tilgodehavende | | | | 0,00 |

| Månedens køb | | Månedens salg | |
|----------------|----------|-----------------|-------|
| | Beløb | | Beløb |
| Deres køb | 1.899,00 | Deres salg | 0,00 |
| Deres købsmoms | 379,80 | Deres salgsmoms | 0,00 |



Example of an electronic invoice

Landmand.dk navigation menu and news items. A red box highlights the 'Fakturaer' link in the 'Månedsfakturaer' section.

RYK REGISTRERING OG VÆLSESKONTROL

Lars Landmand CVR : 15379707

Fakturaer fra RYK

Det er muligt at vælge mellem dine besætninger ved at klikke på pilen ved "Besætning". Herved bliver visningen filtreret efter dit valg. Ved at klikke på enten fakturadato eller besætningsnummer ændres sorteringen af fakturaerne.

Besætning

| Faktura dato | Besætningsnummer | Dyreart | Faktura | Bilag |
|--------------|------------------|---------|---------|-------|
| 15-03-2012 | 32238 | Kvæg | | |
| 20-02-2012 | 32238 | Kvæg | | |
| 20-02-2012 | 32238 | Kvæg | | |
| 31-12-2011 | 32238 | Kvæg | | |
| 09-09-2011 | 32238 | Kvæg | | |
| 16-03-2011 | 32238 | Kvæg | | |
| 11-10-2010 | 32238 | Kvæg | | |
| 03-05-2010 | 32238 | Kvæg | | |
| 22-11-2007 | 32238 | Kvæg | | |
| 30-09-2007 | 32238 | Kvæg | | |

Links

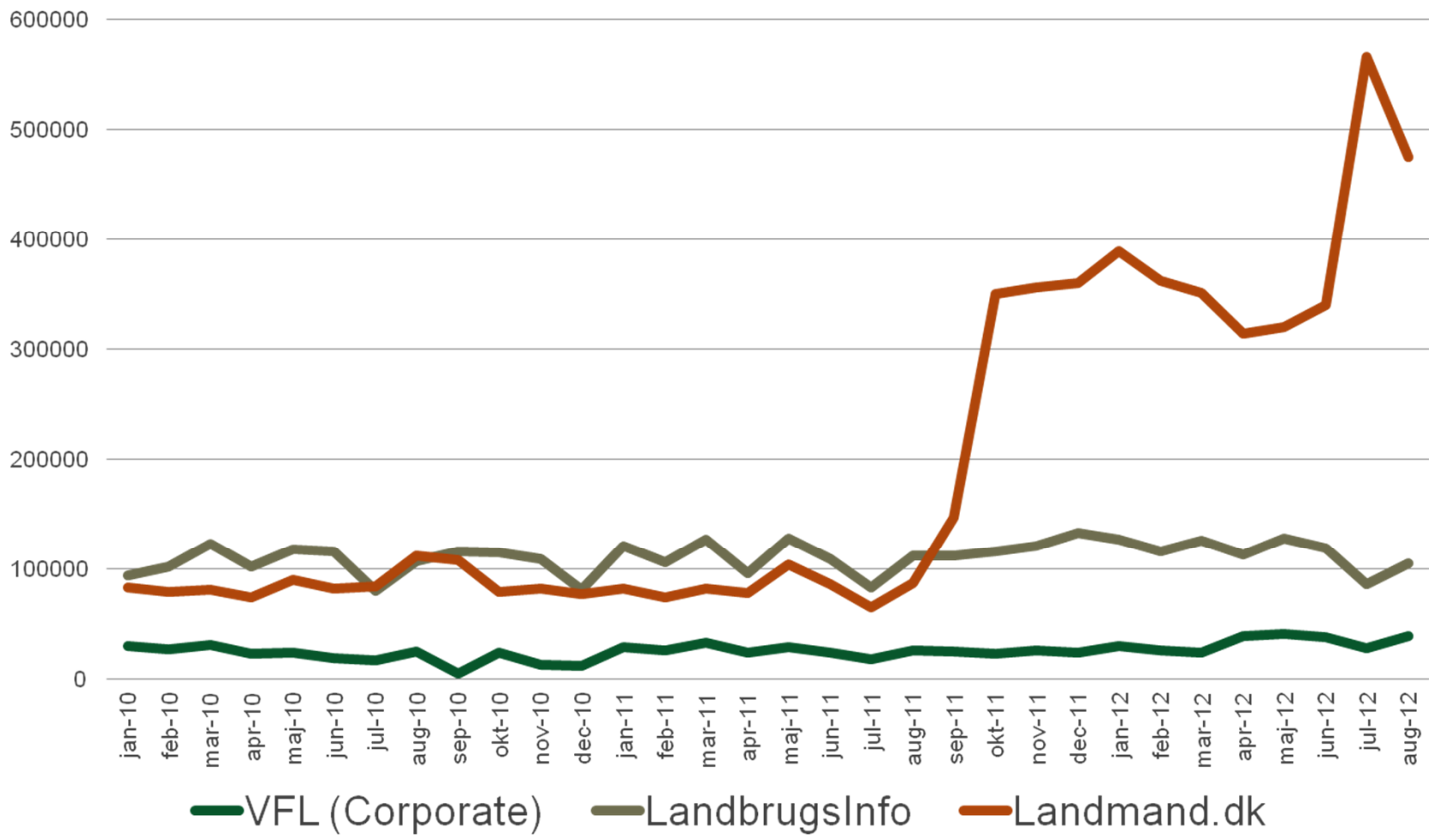
på Landbruqsinfo

[ICAR hjemmeside](#)

RYK Skejby | Agro Food Park 15 | 8200 Aarhus N | Tlf: 8740 5000 | Fax: 8740 5089 | Email: RYK@vfl.dk



Visits per month 2010-12





Mobile access



Opdater

Forsøgsenhed: LandboNord
Høstår: 2007

| plan nr | lbnr | Titel |
|-------------------------------------|-----------|-----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 010010707 | 001 Test FORHÅN... |
| <input type="checkbox"/> | 060100607 | 005 Forsøgsplan t... |
| <input type="checkbox"/> | 010030707 | 006 Test FRI BEST... |
| <input type="checkbox"/> | 010030707 | 010 Test FRI BEST... |
| <input type="checkbox"/> | 010010607 | 003 Såtider og uds... |
| <input type="checkbox"/> | 010010607 | 012 Såtider og uds... |

Kun forsøg med godkendt design vises

Hent

Forsøg på ht. Hent forsøg

Vælg Måle tid

| Måle tid | Stadium |
|--------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | P01 15-03-2006 Tidlig forår |
| <input type="checkbox"/> | P02 St. 30 |
| <input type="checkbox"/> | P03 St. 51-59 Ved skridning |
| <input type="checkbox"/> | P04 St. 89 Ved høst |

Data parcel niveau

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------|---------|---------|---------|
| 2(101) | 6(201) | 10(301) | 4(401) |
| 7(102) | 7(202) | 7(302) | 10(402) |
| Væm | 15(203) | 5(303) | 13(403) |
| 12(104) | 12(204) | 4(304) | 12(404) |
| Fagl | 4(205) | 11(305) | 9(405) |
| 10(106) | 1(206) | 2(306) | 2(406) |
| 5(107) | 13(207) | 8(307) | 15(407) |

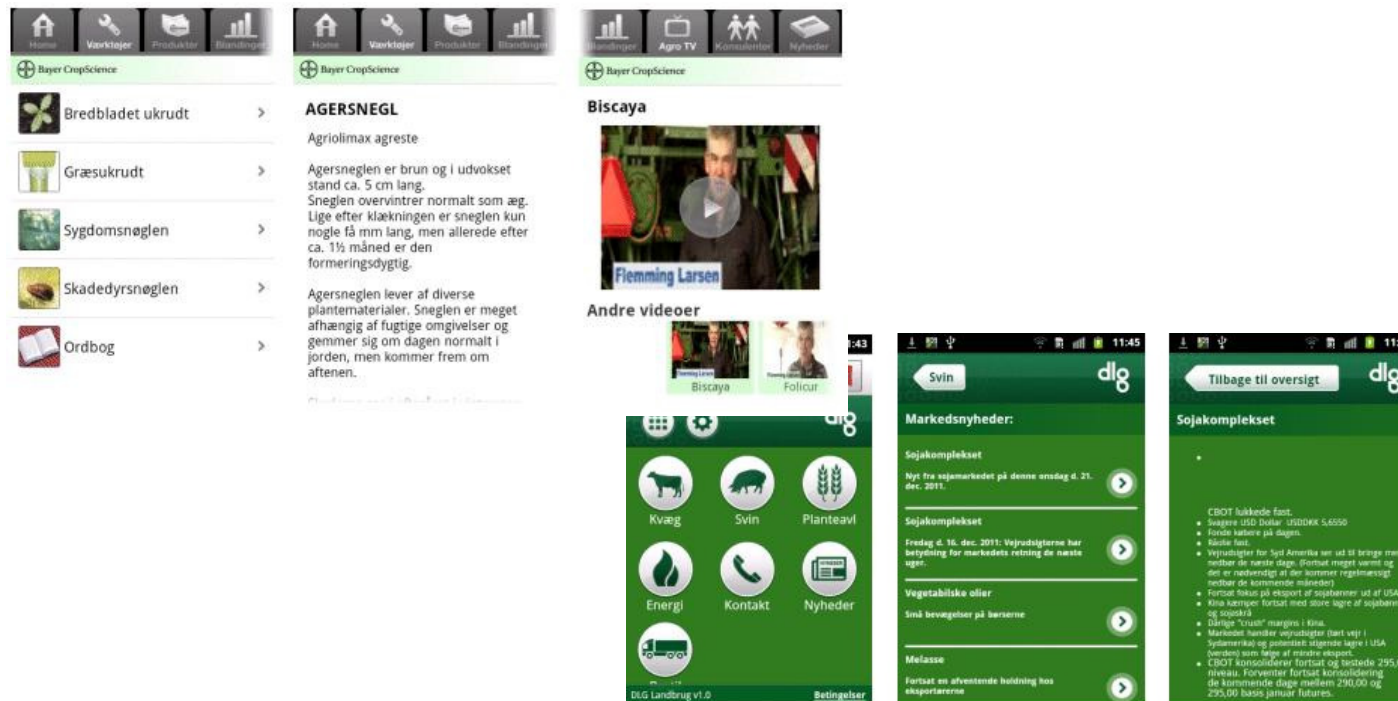
Burresnerre, % dækning af overflade: 15
Kamille, % dækning af overflade: 10

Funktioner





SmartPhone apps.



Discussions about iPhone vs. Android vs. HTML5



Show me your mobile and I know where you come from



DLBR
DANSK
LANDBRUGSRÅDGIVNING

DLBR Video

Video Tags Søg

- DLBR
- dlbr.dk/job
- Landmand.dk
- DLBR IT
- LandbrugsInfo

LandbrugsInfo

Faglige videoer fra Landbrugsinfo.dk



Strategi for majshøsten
Majshøsten nærmer sig og der skal træffes vigtige beslutninger om optimalt...
[Læs mere](#)



Interview med Bo Ekstrand...
Video med Bo Ekstrand, der fortæller om sit arbejde i projektet NoCast L...
[Læs mere](#)



Interview med Kai Grevsen...
Video med Kai Grevsen, der fortæller om sit arbejde i projektet NoCast L...
[Læs mere](#)



Interview med Jan Tind...
Video med Jan Tind Sørensen, der fortæller om sit arbejde i projektet NoCast L...
[Læs mere](#)



Interview med Helena Mejer...
Video med Helena Mejer, der fortæller om sit arbejde i projektet NoCast L...
[Læs mere](#)



Interview med Hanne Maribo...
Video med Hanne Maribo, der fortæller om sit arbejde i projektet NoCast L...
[Læs mere](#)



Interview med Bent Borg...
Video med Bent Borg Jensen, der fortæller om sit arbejde i projektet NoCast...
[Læs mere](#)



Interview med Rikke Lassen...
Video med Rikke Lassen Jensen, der fortæller om sit arbejde i projektet...
[Læs mere](#)



PURE on-station experiment...



Ida Auken vil involvere...
Miljøminister Ida Auken ønsker at inddrage landmænd og forskere i fremtidens...
[Læs mere](#)



Radrensning - vurder...



Radrensning - teknisk set



Få bedre styr på...



Sprøtevinduer



Vildtstriber



Feromonforvirring holder...



Brug GPS og sensorer på...



Få styr på græsukrudtet på...

YouTube channel page for 'Videncentret for Landbrug'. The page shows the channel name, a subscribe button, and navigation tabs for 'Udvalgte', 'Gennemse videoer', 'Uploads', 'Afspilningslister', 'Feed', and 'Kommentarer'. A search bar is present with the text 'Kommentér på denne kanal'. Two video uploads are visible:

- Brug nytte dyr i væksthuset - erfaringer fra gartneriet NIDO**
antal visninger
På gartneriet NIDO sætter de tre slags rovdyr ud, som holder tripsene nede. Erfaringerne er indtil videre gode. De har sparet nogle
- Få bedre styr på kartoffelskimmel**
antal visninger
Kartoffelskimmel er en meget alvorlig sygdom, som kræver stor opmærksomhed. Landmand Jørn Willumsen, Ikast og

Watching video?

| | Advisor | Farmer |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| Yes | 10,3% | 23,5% |
| Seldom – if something special | 39,8% | 51,4% |
| No – do not find it relevant | 26,0% | 18,9% |
| No – technical issues | 12,2% | 2,0% |
| No – not allowed or not possible | 10,7% | 3,2% |
| Number of respondents | 1.037 | 592 |



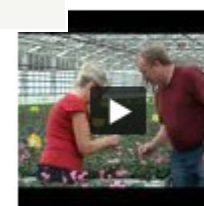
[- en mands ringer](#)
gbruger Brian d fortæller om erfaringer SOP -...
[mere](#)



[Weekplaner](#)
Kongresindlæg om weekplaner



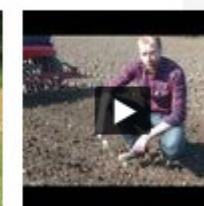
[Systematik giver resultater](#)
Indlægget Systematik giver resultater fra Dansk Kvægs kongres 2010 v/...
[Læs mere](#)



[IPM på NIDO-gartneriet](#)



[Når ukrudtsmidlet ikke...](#)



[Kernen i god såning](#)



1788



19772007



0 nye beskeder
0 venneanmodning
0 gruppeinvitationer
0 eventinvitationer
[Se din profil](#)
[Log ud](#)

Smartphones og landbrug

[Gå til gruppe-forside](#)

[Begivenheder](#) [Billeder](#) [Videoer](#) [Diskussioner](#) [Medlemmer](#)



Beskrivelse

Gruppen er stedet, hvor landmænd kan diskutere behov for og udveksle erfaringer om brug af smartphones, tablets og andre mobile enheder i landbruget.

Hvad har du behov for at kunne gøre via din mobile enhed?
Har du fundet en nyttig app, som kollegaer bør høre om?
Noget isenkram, som er særlig holdbar eller det modsatte?

...

Skaber:

[jenspeterhansen](#)

DISKUSSIONER

[Robust smartphone, der kan holde til landmandslivet](#)

1 Svar

Seneste svar af [Celgaard](#) den Tirsdag, 21 august 2012

[Min smartphone irriterer mig!](#)

5 Svar

Seneste svar af [Celgaard](#) den Torsdag, 09 august 2012

[Headset](#)

0 Svar

Seneste svar af [Hugo](#) den Tirsdag, 07 august 2012

[Apps til håndtering af stedfæstet information](#)

0 Svar

Gruppe Muligheder

[Opret Diskussion](#)

[Opret Begivenhed](#)

[Opret Album](#)

[Tilføj Video](#)

[Inviter Venner](#)

Gruppe Administrations Muligheder

[Rediger](#)

[Rediger Avatar](#)

[Send e-mail til medlemmer](#)

[Slet Gruppe](#)

Administratorer



Vis alle (1)

Medlemmer





Apps til landmandens smartphone

Stem på ideer; kommentér på ideer fra andre eller læg selv en idé på. Du kan stemme uden videre – dog skal du registrere dig, såfremt du vil kommentere eller oprette ny idé.

Mit forslag:

[Hotte](#)[Populære ideer](#)[Nye](#)[Min feedback](#)**94**

stemmer

[Stemme](#)

Læg info på markkort

En apps, hvor du kan lægge informationer på dit markkort som billeder, tekst, tale/video. Ukrudts bestande, vandløb, dræn er blot nogle af de oplysninger du hurtigt og nemt kan påføre dit markkort, direkte fra marken. Informationer er naturligvis stedfæstede

[1 kommentar](#) · [Admin »](#)**70**

stemmer

[Stemme](#)

Mark online

Det ville være rigtig fint, hvis der blev ofret nogle ressourser på at lægge mark-online om fra Windows til de nye smartphones.

[1 kommentar](#) · [Admin »](#)**50**

stemmer

[1 stemme](#)

Logbog for gylletanke

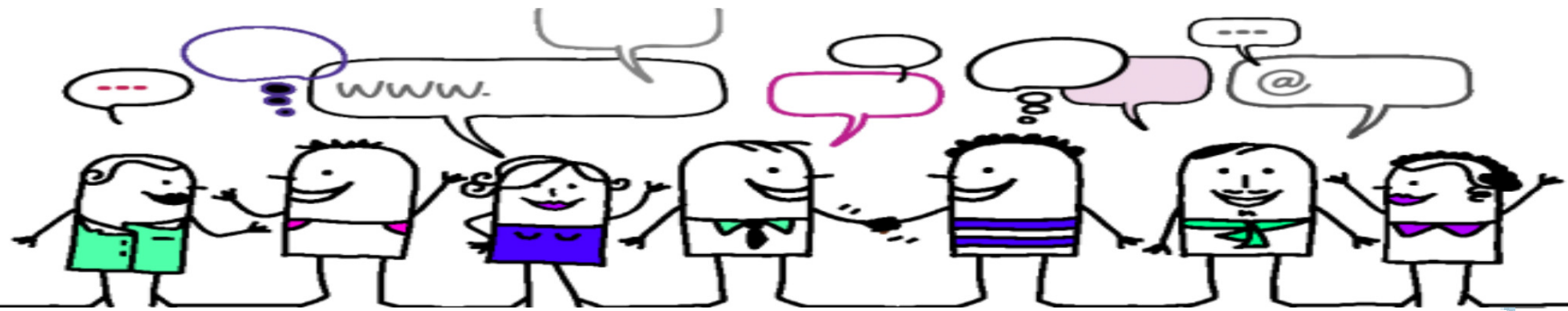
Ajourføring af logbog for gylletanke ved brug af app på smartphonen. Kan udnytte lokalisering (GPS) til at starte på nærmeste gylletank inkl. alarm når logføring er nødvendigt.

Ved "aktiviteter" kan logbogen føres, mens en arbejdsoperation overvåges - f.eks. fyldning af gyllevogn, omrøring, overpumpning.

**Jens Peter Hansen** ([Forbliv logget ind](#))[Indstillinger](#) · [Administrationskonsollen](#) · [Log ud](#)[Få din gratis Feedback forum & support widget](#)**2** stemmer tilbage!

Apps til landmandens smartphone

[Indsend en ny idé...](#)[Alle ideer](#)[Min feedback](#)[Giv feedback](#)[Videncentret for landbrug](#)



Tweets



Gary Chambers @TractorView

Nice work @westjet how are you supposed to get your family together for a flight when web check does not work for minors?

11:44 PM - 22 Mar 12 via HootSuite · Details

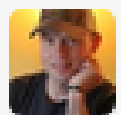
[← Reply](#) [↻ Retweet](#) [★ Favorite](#)



WestJet Airlines @WestJet

35m

@TractorView Sorry you're having problems checking in. Please give us a call at 1-888-WESTJET so we can help.

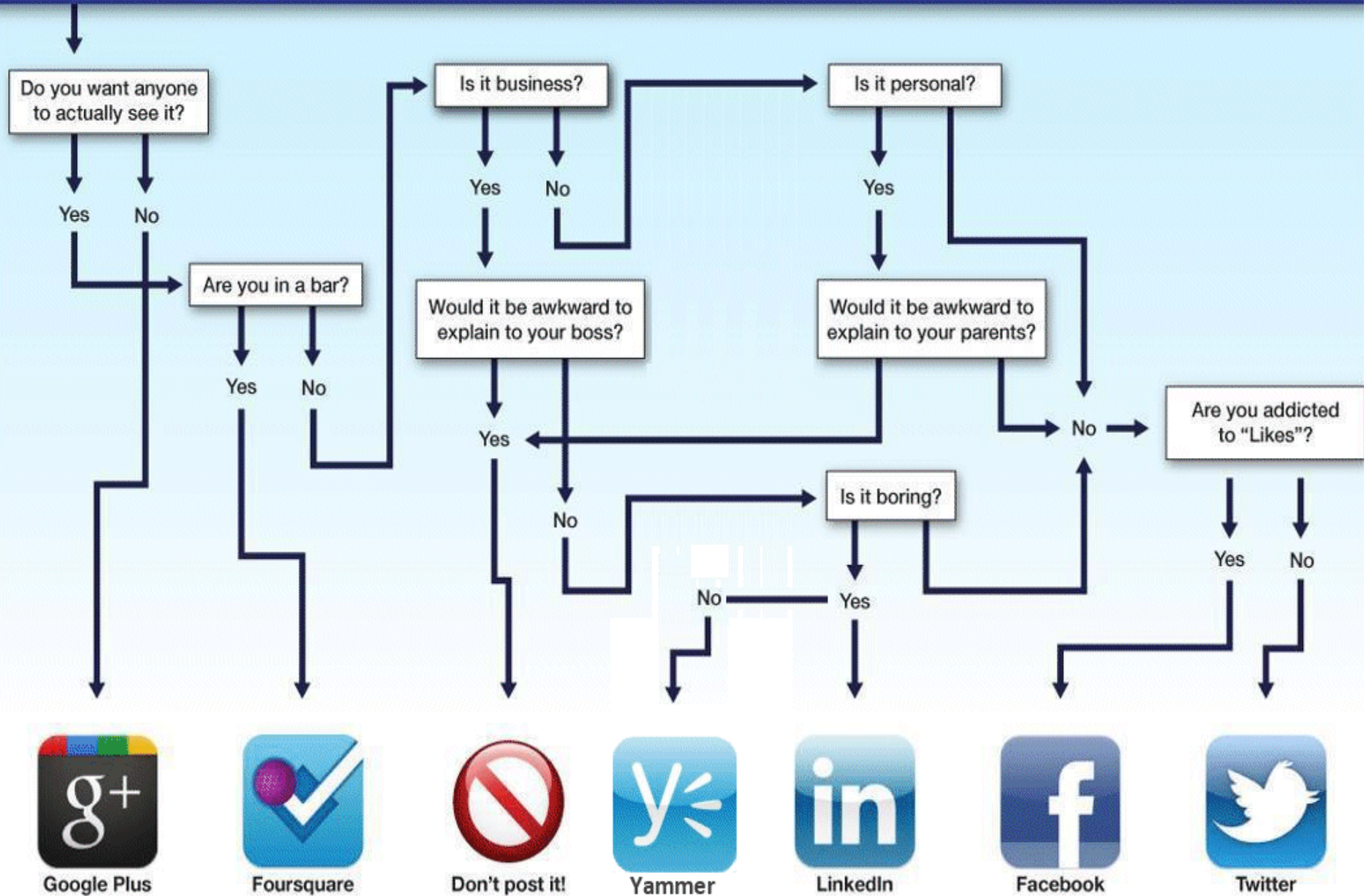


Gary Chambers @TractorView

14m

@WestJet will give you a call but all I really want is two seats together so my son does not fly alone for 4 hours to Ottawa

Where should you post your status?



EFITA / WCCA

2013

European Federation for Information Technology in
Agriculture, Food and the Environment

Torino, Italy 24. – 26. june



EFTA / WCCA

2013

European Federation for Information
Agriculture, Food and the

