

Personaliseret visning af information på LandbrugsInfo	Ansvarlig	AXH
	Oprettet	20-12-2016
Projekt: 7464, Digitale Relationer og datadreven informationsformidling	Side	1 af 12

Personaliseret visning af information på LandbrugsInfo

De hjemmesider, hvor landmænd og rådgivere henter deres landbrugsfaglige viden, bliver mere og mere komplekse. Dels publiceres der løbende masser af nye resultater, dels bliver man fra afsenderside mere og mere bevidst om, at brugen af hjemmesider, apps, applikationer m.v. er helt centrale for at nå slutbrugerne.

Resultatet er hjemmesider, hvor den enkelte bruger ofte oplever at blive oversvømmet med information. Det er ikke med til at højne vidensniveauet, tværtimod efterlades brugeren frustreret og forvirret over, at det skal være så komplekst at holde sig opdateret.

For at sørge for, at brugerne får præcis den ønskede information, har vi i 2016 haft fokus på arbejdet med at personalisere vores hjemmesider. Formålet er, at brugeren oplever, at præcis den viden han har brug for, også er den han bliver præsenteret for.

Personalisering – hvordan?

Der findes flere forskellige måder at gribe personaliseringen an på. Fælles for dem er, at man bruger den viden man har om den enkelte bruger, til at målrette sin information. Det kan gøres ved en af følgende tilgange:

1. At bruge de oplysninger man på forhånd har om den enkelte bruger (f.eks. hans produktionsgren, hans alder, produkter han har købt osv.) til at præsentere ham for indhold, som matcher disse oplysninger. Denne tilgang tager udgangspunkt i, at man har nogle hårde fakta om brugeren – f.eks. ved, at han selv har registreret sig i en brugerdatabase, at han har foretaget køb i en webbutik m.v. Efterfølgende kan man foreslå brugeren produkter, der matcher hans profil – eller produkter, som brugere med samme profil har købt eller på anden måde efterspurgt.
2. At aflæse den enkelte brugers færden på en eller flere hjemmesider og præsentere ham for produkter eller indhold i øvrigt, der matcher hans interesser. Dette ser man i mange webshops – hvor brugerne ikke nødvendigvis er logget ind, men hvor man vha. cookies holder øje med hvilke typer af sider, brugeren besøger. Dette bruges til at foreslå produkter, der matcher brugerens interesser, for dermed at øge salget. Når man efterfølgende præsenterer brugeren for øvrigt relevant indhold, kan man vælge enten at basere dette på, at det er indhold brugeren allerede selv har set på – og dermed udtrykt direkte interesse for. Eller man kan som i 1. vælge at foreslå "lignende produkter" fra samme kategori.

I forhold til LandbrugsInfo har vi taget udgangspunkt i tilgangen i 1. – altså at vise personaliseret indhold på baggrund af vores kendskab til brugeren. Baggrunden for at denne tilgang er anvendt er, at vi for indloggede brugere har rigtig gode muligheder for at målrette informationen på baggrund af de informationer, vi har registreret i brugerdatabase.

Personaliserede nyhedslister på LandbrugsInfo

Personaliseringen på LandbrugsInfo er centreret omkring den viden vi har om hvilken type brugeren er. Der findes således to hovedkategorier af brugere:

- Brugere med basisabonnement: Typisk landmænd, der har abonnement via deres medlemskab af Landbrug og Fødevarer.
- Konsulenter: Disse har adgang til alle artikler bag basisabonnement, men derudover også specielle sider, der er målrettede konsulenter.

Disse to grupper er karakteriseret ved, at de har hver deres fokus i forhold til hvilke sider, der er specielt interessante. F.eks. er det mere interessant for en praktiserende landmand at have en præcis måling af dagens jordtemperatur, end det er for konsulenten.

For at sikre, at de to grupper ser de sider, der er specielt interessante for dem, er der på tværs af LandbrugsInfo implementeret lister, der viser dem de mest populære sider blandt brugere af deres type. Svarende til den bruger, der besøger en webshop og ser produkter andre brugere med samme interesse har købt, så vises der altså her links til sider, som vurderes til at kunne være interessante for den enkelte bruger.

Eksempel:

En DLBR-medarbejder får vist en liste med sider, der er populære blandt DLBR-ansatte generelt:



Planteavl

Du er her: LandbrugsInfo > Planteavl

Planteavl

Seneste nye artikler



Artikler om planteproduktion
Se de seneste 14 dages artikler om planteproduktion på LandbrugsInfo.
[Læs mere...](#)

Se også



Kalender med arrangementer
Kalender med arrangementer og kurser for planteavlinteresserede.
[Læs mere...](#)



Shows m.v. fra større arrangementer
Planteavlskongres, seminarer, regionale møder mv.
[Læs mere...](#)

Værktøjer



IT-værktøjer og regneark
Se oversigt over værktøjer og regneark til planteavl.
[Læs mere...](#)

Video



Se videoer om planteproduktion
Se små film om såning, IPM, planteværn, markteknik, dræning mv.
[Læs mere...](#)

Find medarbejder



Find medarbejder
Se arbejdsområder m.m. for medarbejdere i SEGES Planter & Miljø.
[Læs mere...](#)

Rådgivning



Find dit rådgivningscenter
Se hjemmesider for rådgivningsvirksomhederne.
[Læs mere...](#)

Afgrøder
Blavl
Dræning
Gødskning
Havebrug
Jordbearbejdning
Jordbund
Konsulentsiden
Landsforsøg og resultater
Miljø
Ny udbyttefremgang
Planteavlskongres
Planteværn
Produktionsrådgivning - mark
Produktionsøkonomi - planteavl
Præcisionsjordbrug og GIS
Tilskud - planteavl
Vanding
Vejret
Økologi

Side information

Statistik for denne side

Webstedets rettigheder:
Anonym adgang
Generel-Basis
Generel-DLBR-medarbejder
Generel-Landscentermedarbejder
Speciel-Landmand

Emneord:
- Planteavl

Mest læste om planteavl af DLBR-ansatte den seneste måned

[Nyt kort over målrettede efterafgrøder 2017](#) →

NaturErhvervstyrelsen har udsendt et revideret kort over omfang og placering af de målrettede efterafgrøder til 2017. Det samlede areal er faldet med ca. 6.000 ha.
25.01.2017

[Status på ansøgning om målrettede efterafgrøder](#)

SEGES vil løbende vise udviklingen i ansøgte efterafgrøder på et kort, som udarbejdes på basis af Landbrugs- og Fiskeristyrelsen's opdaterede liste i Tast selv-service.
08.02.2017

[Plads til målrettede frivillige efterafgrøder?](#) →

I hovedparten af landet er der plads til de frivillige målrettede efterafgrøder uden, at det kræver sædskifteændringer. Se beregningerne på oplandsniveau på Landmand.dk.
25.01.2017

[Olieræddike og kålbrot](#) →

Fremadrettet vurderes det, at ikke korsblomstrede afgrøder bør foretrækkes som efterafgrøder i sædskifter med meget raps (tre rapsfrø år eller mindre).
25.01.2017

[Dræns betydning for høstdublet - fem års resultater](#)

I 2012-2016 er afvandings betydning for udbyttet i hhv. vårbrog og vinterhvede blevet undersøgt på en drænet JB 7 jord i Tolkstrup (Faxø) på Sydøstsjælland. Resultater fra 5 år er sammenstillet i denne artikel.
31.01.2017

[Bilag til Planteavlskongres 2017 er på nettet](#)

Sammendrag af over 130 indlæg ligger nu klart til læsning eller til download til tablet eller iPad. Så kan du forberede dig optimalt til kongressen eller blot lære fagligt nyt.
13.01.2017

[Programoversigt for Planteavlskongres 2017](#)

06.10.2016

[Seminar om planteværn 2017](#) →

Seminaret fokuserer på strategier for plantebeskyttelse i landbrugsafgrøder i den kommende vækstsæson og håndtering af diverse spørgsmål omkring sprøjteteknik, miljø og lovgivning. Se program og tilmeld dig nu.
23.01.2017

[Frivillige målrettede efterafgrøder](#) →

Bekendtgørelse og vejledning om frivillige målrettede efterafgrøder er offentliggjort. Læs om de endelige regler, herunder at græsudlæg der indgår i 70 pct. kravet på 2,3 DE-brug samtidig kan anvendes som målrettede efterafgrøder.
01.02.2017

[Seneste 14 dages nyt om planteavl, natur og miljø på LandbrugsInfo](#)

19.01.2011

Artikler

[Status på ansøgning om målrettede efterafgrøder](#)

SEGES vil løbende vise udviklingen i ansøgte efterafgrøder på et kort, som udarbejdes på basis af Landbrugs- og Fiskeristyrelsen's opdaterede liste i Tast selv-service.
08.02.2017

[Grundvand: Status og udvikling 1989-2015](#)



Tilmeld nyhedsbrev

Planteavlskongres 2017

Se shows fra indlæg via programmet.

Planteavlskongres

Oversigten 2016

OVERSIGT OVER LANDSFORSØGENE 2016



SEGES

- Køb Oversigt over Landsforsøgene 2016
- Abonnement

Tommelfingerregler

SEGES har udarbejdet en række tommelfingerregler, der kan bruges ved optimering af mark- og gødningsplanen.

Læs artiklen



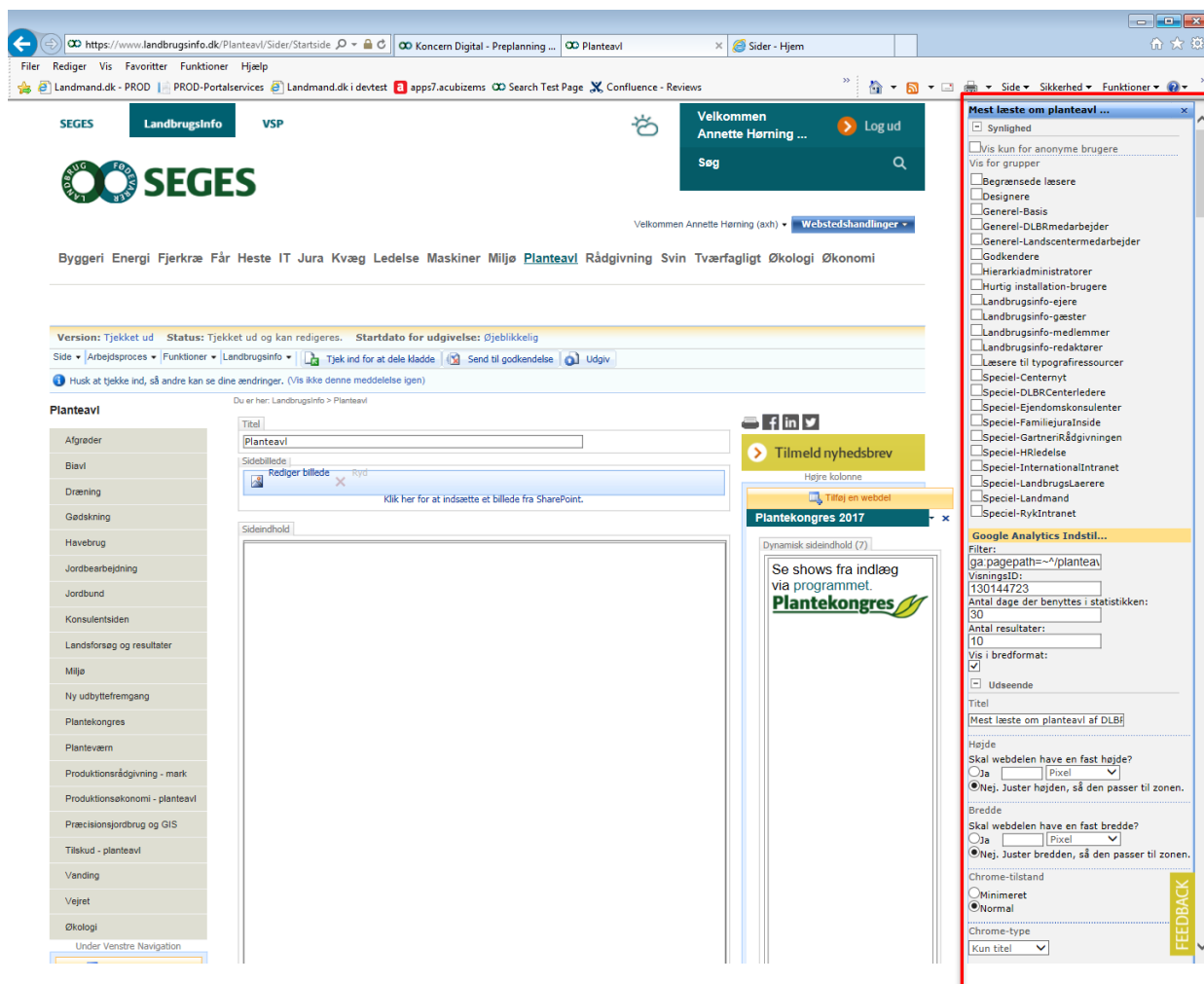
Faglige begivenheder

- 08.02.2017: Grovfoderseminar 2017 - Herning
18.10.16 →
- 09-02-2017: KURSUS - Opkvalificering af bedriftsrådgivere - Aalborg
06.10.16
- 09-02-2017: Grovfoderseminar 2017 - Vissenbjerg
18.10.16 →
- 21-02-2017: KURSUS - Opkvalificering af bedriftsrådgivere - Vejens
06.10.16
- 22-02-2017: KURSUS - Opkvalificering af bedriftsrådgivere - Sorø
06.10.16

Implementation

LandbrugsInfo er baseret på SharePoint, og derfor er den nye funktion selvsagt indbygget i denne platform.

Listerne indsættes ved, at man vælger den særlige webdel, vi har udviklet specielt til denne funktion. Her et eksempel på en side, hvor administrator er i færd med at indsætte en liste:



I webdelen er der mulighed for at sætte diverse standardegenskaber, der har med den grafiske præsentation at gøre. Men de mest interessante egenskaber ved webdelen, er selvfølgelig de, der er målrettet den nye funktionalitet. Det drejer sig om følgende:

- Hvilke grupper, der skal have webdelen vist. Med dette valg angiver man hvilke målgrupper man ønsker webdelen skal vises for.
- Integration til Google Analytics. For at få listerne til at fungere, så er der implementeret en integration til Google Analytics. Her opsamles løbende al trafik på www.landbrugsinfo.dk. Der er etableret en direkte forbindelse mellem Sharepoint og Google Analytics, således, at der når brugeren tilgår siden, slås op i Google Analytics for at fremfinde de relevante data. De følgende egenskaber drejer sig specifikt om integrationen til Google Analytics:
 - Filter. Der defineres et filter i Google Analytics – typisk bruger man dette til at afgrænse hvilken del af grafikken man er interesseret i at se på. I dette tilfælde f.eks. kun trafik fra DLBR-ansatte.
 - VisningsID. Her sættes ID'et på den statistik, der skal hentes fra Google Analytics.

- Antal dage, der benyttes i statistikken
- Antal resultater.

Et overblik over mulighederne:

Mest læste om planteavl ...

☐ Synlighed

☐ Vis kun for anonyme brugere

Vis for grupper

☐ Begrænsede læsere

☐ Designere

☐ Generel-Basis

☐ Generel-DLBRmedarbejder

☐ Generel-Landscentermedarbejder

☐ Godkendere

☐ Hierarkiadministratorer

☐ Hurtig installation-brugere

☐ Landbrugsinfo-ejere

☐ Landbrugsinfo-gæster

☐ Landbrugsinfo-medlemmer

☐ Landbrugsinfo-redaktører

☐ Læsere til typografiressourcer

☐ Speciel-Centernyt

☐ Speciel-DLBRCenterledere

☐ Speciel-Ejendoms konsulenter

☐ Speciel-FamiliejuraInside

☐ Speciel-GartneriRådgivningen

☐ Speciel-HRledelse

☐ Speciel-InternationalIntranet

☐ Speciel-LandbrugsLærere

☐ Speciel-Landmand

☐ Speciel-RykIntranet

Google Analytics Indstil...

Filter:

ga:pagepath=~^/planteavl

VisningsID:

130144723

Antal dage der benyttes i statistikken:

30

Antal resultater:

10

Vis i bredformat:

☒

☐ Udseende

Titel

Mest læste om planteavl af DLBR

Højde

Skal webdelen have en fast højde?

☐ Ja

☒ Nej. Juster højden, så den passer til zonen.

Bredde

Skal webdelen have en fast bredde?

☐ Ja

☒ Nej. Juster bredden, så den passer til zonen.

Chrome-tilstand

☐ Minimeret

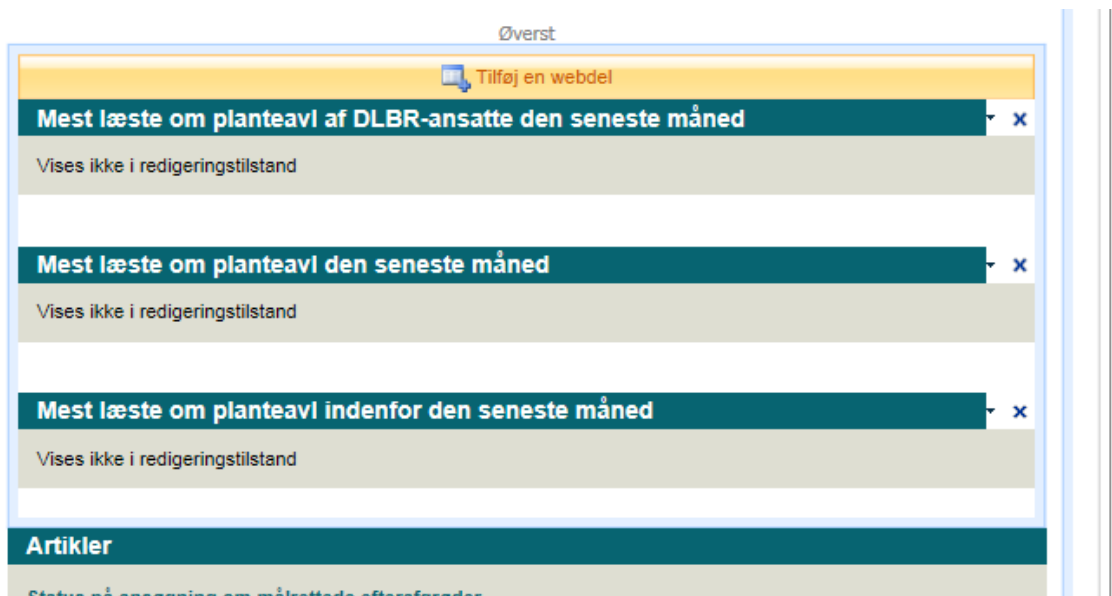
☒ Normal

Chrome-type

Kun titel

FEEDBACK

Dette resulterer i, at man på de enkelte sider typisk har et antal varianter af listen liggende. Typisk en for DLBR-medarbejdere, en for indloggede basisabonnenter og en for anonyme brugere. Her et eksempel på hvordan en administrator ser de tre typer af lister i redigeringstilstand:



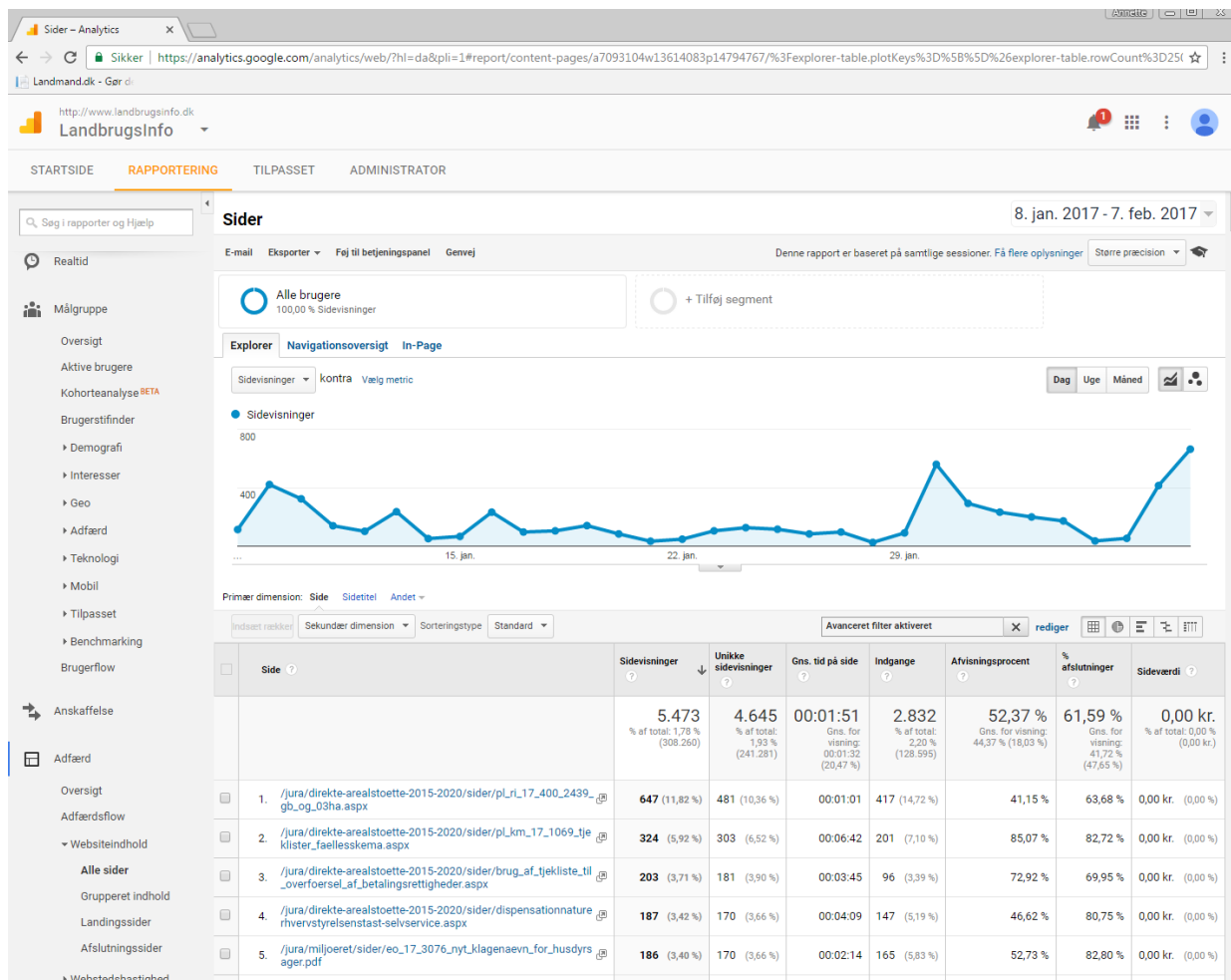
På selve siden vil den enkelte bruger selvfølgelig kun blive præsenteret for den liste, der er aktuel for vedkommende.

Google Analytics:

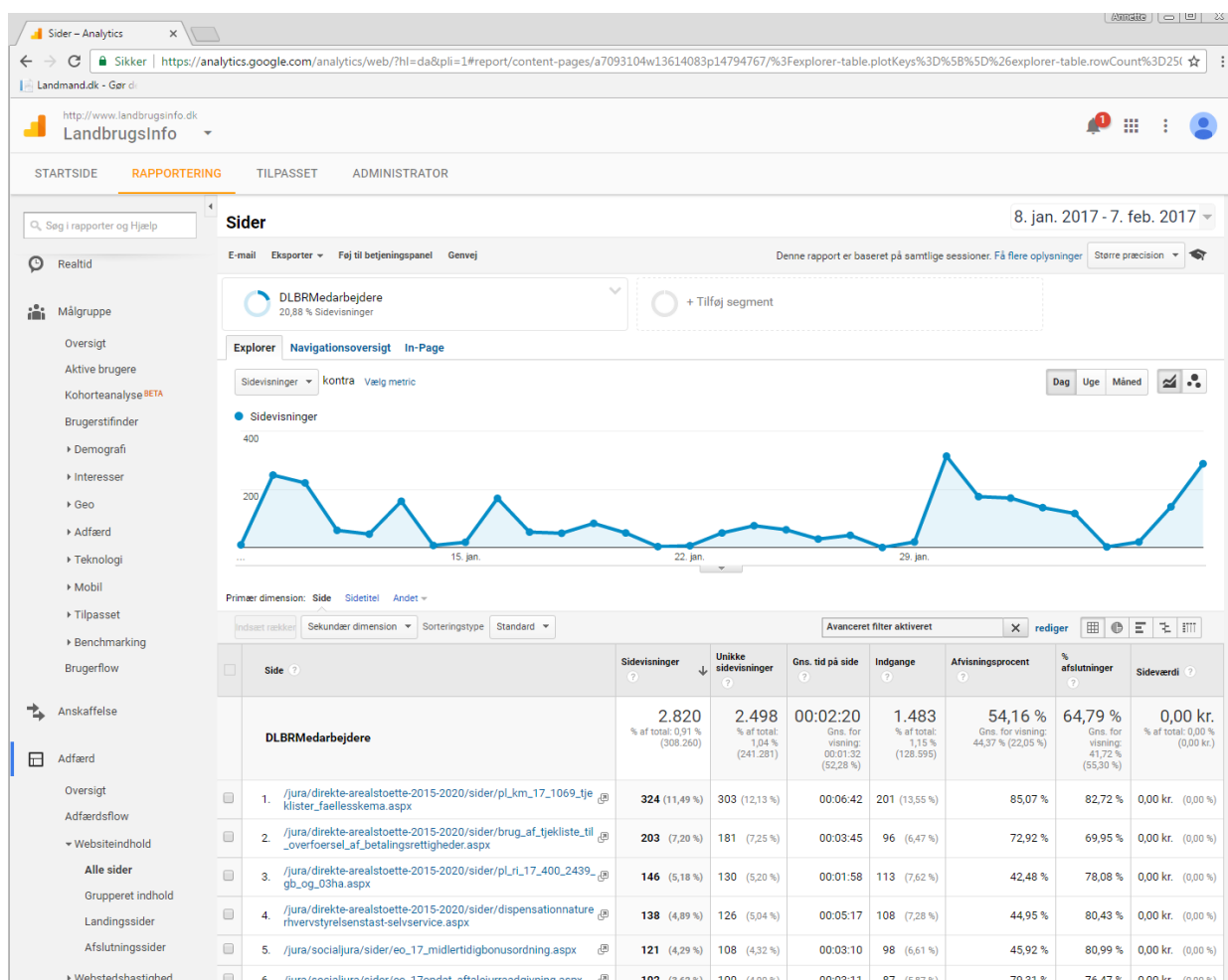
Som nævnt er kernen i listerne, at der er integration mellem SharePoint og Google Analytics. Således er der i Google Analytics opsat overvågning af LandbrugsInfo, herunder bl.a. en meget detaljeret logning af de brugergrupper, som den enkelte bruger er medlem af. Det fungerer på den måde, at når en bruger logger på, så slås der op i den centrale brugerdatabase, der er fundamentet for DLBR Fælles Login. Herfra hentes oplysninger om en række udvalgte brugergrupper. Præcis hvilke brugergrupper der logges, er konfigureret i Google Analytics, da brugerdatabase indeholder en lang række grupper, som ikke er af interesse i statistisk sammenhæng. Da der registreres trafik på gruppeniveau i Google Analytics, er det muligt efterfølgende at udtrække statistik på grupper – og ikke blot på den enkelte bruger.

Hvis man ønsker at sammenholde de lister der vises på LandbrugsInfo, med de tilsvarende i Google Analytics, er det enkelt at slå dem op.

Her f.eks. en oversigt over de mest læste sider under Jura den seneste måned:



Hvis man tilføjer et filter i Google Analytics, er det muligt kun at se trafik for udvalgte grupper. Her f.eks. et overblik over de sider som er mest læst af DLBR-medarbejdere den seneste måned:



Eksempler:

Listerne indlejres på LandbrugsInfo på alle de såkaldte "Niveau1"-sider. Med niveau1 forstås det niveau, der er umiddelbart under forsiden. Altså f.eks:

- Planteavl: <https://www.landbrugsinfo.dk/Planteavl/Sider/Startside.aspx>
- Jura: <https://www.landbrugsinfo.dk/Jura/Sider/Startside.aspx>
- Økonomi: <https://www.landbrugsinfo.dk/Oekonomi/Sider/Startside.aspx>

Mest læste indenfor Planteavl:

Mest læste om planteavl den seneste måned

[Nyt kort over målrettede efterafgrøder 2017](#) ➞

NaturErhvervstyrelsen har udsendt et revideret kort over omfang og placering af de målrettede efterafgrøder til 2017. Det samlede areal er faldet med ca. 6.000 ha.

25.01.2017

[Status på ansøgning om målrettede efterafgrøder](#)

SEGES vil løbende vise udviklingen i ansøgte efterafgrøder på et kort, som udarbejdes på basis af Landbrugs- og Fiskeristyrelsen's opdaterede liste i Tast selv-service.

08.02.2017

[Plads til målrettede frivillige efterafgrøder?](#) ➞

I hovedparten af landet er der plads til de frivillige målrettede efterafgrøder uden, at det kræver sædskifteændringer. Se beregningerne på oplandsniveau på Landmand.dk.

25.01.2017

[Dræns betydning for høstudbyttet - fem års resultater](#)

I 2012-2016 er afvandingens betydning for udbyttet i hhv. vårbyg og vinterhvede blevet undersøgt på en drænet JB 7 jord i Tokkerup (Faxø) på Sydøstsjælland. Resultater fra 5 år er sammenstillet i denne artikel.

31.01.2017

[Programoversigt for Plantekongres 2017](#)

06.10.2016

[Olieræddike og kålbrok](#) ➞

Fremadrettet vurderes det, at ikke korsblomstrede afgrøder bør foretrækkes som efterafgrøder i sædskifter med meget raps (tre rapsfrie år eller mindre).

25.01.2017

[Bilag til Plantekongres 2017 er på nettet](#)

Sammendrag af over 130 indlæg ligger nu klart til læsning eller til download til tablet eller iPad. Så kan du forberede dig optimalt til kongressen eller blot lære fagligt nyt.

13.01.2017

[Jordtemperatur - målinger](#)

Jordtemperaturen er døgngennemsnittet målt i 10 cm's dybde på en række målestationer. Det danner grundlag for at få vist jordtemperatur og en prognose for de enkelte postnr.

14.08.2016

[Kvælstofpåvirkning af grundvand](#)

GEUS har i rapporten: National Kvælstofmodel - Kvælstofpåvirkning af grundvand beregnet konsekvenserne for grundvandets nitrathold af Fødevare- og landbrugspakken. Denitrifikation under rodzonen er dog ikke medregnet, så resultatet er for pessimistisk.

25.01.2017

[Seminar om planteværn 2017](#) ➞

Seminarer fokuserer på strategier for plantebeskyttelse i landbrugsafgrøder i den kommende vækstsæson og håndtering af diverse spørgsmål omkring sprøjteteknik, miljø og lovgivning. Se program og tilmeld dig nu.

23.01.2017

De sider indenfor Planteavl, som DLBR-ansatte har læst mest den seneste måned:

Mest læste om planteavl af DLBR-ansatte den seneste måned

[Nyt kort over målrettede efterafgrøder 2017](#)

NaturErhvervstyrelsen har udsendt et revideret kort over omfang og placering af de målrettede efterafgrøder til 2017. Det samlede areal er faldet med ca. 6.000 ha.

25.01.2017

[Status på ansøgning om målrettede efterafgrøder](#)

SEGES vil løbende vise udviklingen i ansøgte efterafgrøder på et kort, som udarbejdes på basis af Landbrugs- og Fiskeristyrelsen's opdaterede liste i Tast selv-service.

08.02.2017

[Plads til målrettede frivillige efterafgrøder?](#)

I hovedparten af landet er der plads til de frivillige målrettede efterafgrøder uden, at det kræver sædskifteændringer. Se beregningerne på oplandsniveau på Landmand.dk.

25.01.2017

[Olieræddike og kålbrok](#)

Fremadrettet vurderes det, at ikke korsblomstrede afgrøder bør foretrækkes som efterafgrøder i sædskifter med meget raps (tre rapsfrie år eller mindre).

25.01.2017

[Dræns betydning for høstudbyttet - fem års resultater](#)

I 2012-2016 er afvandings betydning for udbyttet i hhv. vårbyg og vinterhvede blevet undersøgt på en drænet JB 7 jord i Tokkerup (Faxø) på Sydøstsjælland. Resultater fra 5 år er sammenstillet i denne artikel.

31.01.2017

[Bilagene til Plantekongres 2017 er på nettet](#)

Sammendrag af over 130 indlæg ligger nu klart til læsning eller til download til tablet eller iPad. Så kan du forberede dig optimalt til kongressen eller blot lære fagligt nyt.

13.01.2017

[Programoversigt for Plantekongres 2017](#)

06.10.2016

[Seminar om planteværn 2017](#)

Seminaret fokuserer på strategier for plantebeskyttelse i landbrugsafgrøder i den kommende vækstsæson og håndtering af diverse spørgsmål omkring sprøjteteknik, miljø og lovgivning. Se program og tilmeld dig nu.

23.01.2017

[Frivillige målrettede efterafgrøder](#)

Bekendtgørelse og vejledning om frivillige målrettede efterafgrøder er offentliggjort. Læs om de endelige regler, herunder at græsudlæg der indgår i 70 pct. kravet på 2,3 DE-brug samtidig kan anvendes som målrettede efterafgrøder.

01.02.2017

[Seneste 14 dages nyt om planteproduktion, natur og miljø på LandbrugsInfo](#)

19.01.2011

Mest læste indenfor Jura:

Mest læste om jura den seneste måned

[Arealer under 0,30 ha og grundbetaling](#) ➞

Gennemgang af betingelserne for, at en mark under 0,30 ha vil være støtteberettiget til grundbetaling, herunder reglerne for marker med permanent græs.

06.02.2017

[Nyt klagenævn for husdyrsager pr. 1. februar 2017](#) 📄 ➞

Miljø- og Fødevareklagenævnet erstatter Natur- og Miljøklagenævnet som klageinstans vedr. afgørelser om miljøgodkendelser af husdyrbrug. Samtidig forhøjes klagegebyret, så virksomheder og organisationer betaler 1800 kr., mens private betaler 900 kr.

27.01.2017

[Dispensation fra anvendelse af NaturErhvervstyrelsens tast-selv service](#) ➞

Hvornår kan fællesskemaet indsendes på papir? Hvornår kan overdragelse af betalingsrettigheder ske på papir? Læs mere her om betingelserne for at dispensere fra den obligatoriske brug af Tast-Selv Service.

12.01.2017

[Midlertidig bonusordning til arbejdsgivere, som ansætter elever i en erhvervsuddannelse](#) ➞

Øges antallet af praktikårselever med uddannelsesaftale i virksomheden i 2017, kan arbejdsgiveren få en bonus, hvis visse nærmere betingelser er opfyldt.

06.01.2017

[Stormflod giver ret til erstatning](#) ➞

Stormrådet har den 5. januar 2017 afgjort, at den forhøjede vandstand den 4-5. januar var en stormflod, som giver ret til erstatning.

06.01.2017

[Pension – efterregulering – årsopgørelse - forskudt regnskabsår](#) ➞

Der sker ikke automatisk udskrivning af nye årsopgørelser, når pensionisten har forskudt regnskabsår. Pensionisten skal selv tage kontakt til SKAT.

06.02.2017

De sider indenfor Jura, som DLBR-ansatte har læst mest den seneste måned:

Mest læste om jura af DLBR-ansatte den seneste måned

[Arealer under 0,30 ha og grundbetaling](#)

Gennemgang af betingelserne for, at en mark under 0,30 ha vil være støtteberettiget til grundbetaling, herunder reglerne for marker med permanent græs.

06.02.2017

[Brug af tjekliste til Fællesskema 2017](#)

Det er obligatorisk at anvende tjeklister, når du som rådgiver bistår en landmand med at udfylde ansøgning om grundbetaling og grøn støtte samt med overdragelse af betalingsrettigheder i Tast selv-service.

27.01.2017

[Nyt klagenævn for husdyrsager pr. 1. februar 2017](#)

Miljø- og Fødevareklagenævnet erstatter Natur- og Miljøklagenævnet som klageinstans vedr. afgørelser om miljøgodkendelser af husdyrbrug. Samtidig forhøjes klagegebyret, så virksomheder og organisationer betaler 1800 kr., mens private betaler 900 kr.

27.01.2017

[Dispensation fra anvendelse af NaturErhvervstyrelsens tast-selv service](#)

Hvornår kan fællesskemaet indsendes på papir? Hvornår kan overdragelse af betalingsrettigheder ske på papir? Læs mere her om betingelserne for at dispensere fra den obligatoriske brug af Tast-Selv Service.

12.01.2017

[Midlertidig bonusordning til arbejdsgivere, som ansætter elever i en erhvervsuddannelse](#)

Øges antallet af praktikårselever med uddannelsesaftale i virksomheden i 2017, kan arbejdsgiveren få en bonus, hvis visse nærmere betingelser er opfyldt.

06.01.2017

[Brug af tjekliste til overførsel af betalingsrettigheder](#)

Det er obligatorisk at anvende tjeklister, når du som rådgiver bistår en landmand med at udfylde ansøgning om grundbetaling og med overdragelse af betalingsrettigheder i Tast selv-service.

13.01.2017

[Opdatering af aftale om juridisk rådgivning](#)

Standardaftalen om juridisk rådgivning er blevet opdateret og er tilgængelig på landbrugsinfo. Der er blevet indskrevet et afsnit om ansvar.

09.01.2017

[Stormflod giver ret til erstatning](#)

Stormrådet har den 5. januar 2017 afgjort, at den forhøjede vandstand den 4-5. januar var en stormflod, som giver ret til erstatning.

06.01.2017

[Pension – efterregulering – årsopgørelse - forskudt regnskabsår](#)

Der sker ikke automatisk udskrivning af nye årsopgørelser, når pensionisten har forskudt regnskabsår. Pensionisten skal selv tage kontakt til SKAT.

06.02.2017