

Beretning

1. Projektets titel

Fra dokumentindsamling til responsiv videnbase

2. Projektperiode

Projektstart: Januar 2011 Projektafslutning: December 2013

3. Projektets udbytte og effekt, formål og projektforsløbet

Projektets udbytte og effekt:

I 2011 er der udviklet en teknik til at målrette artikler rettet direkte mod landmænd og få dem vist på Landmandens egen side på Landmand.dk og der er lavet såkaldte RSS feeds, således at alle dokumenter publiceret på LandbrugsInfo kan udstilles i andre sammenhænge. Der er lavet "behind the scene" funktioner for at understøtte automatisk visning af relaterede dokumenter og en forbedret semantisk opmærkning af dokumenter.

Effekten af projektet er ikke direkte målbart på dette stadie, men vil kunne følges i 2012 i vores brugsstatistik. Målt kvantitativt har projektet dog bidraget til den fortsatte høje benyttelse af LandbrugsInfo. Således havde hjemmesiden i 2011, 424.100 besøgende, der aflagde 1.272.000 besøg og fik vist 3.973.000 sider. På en typisk arbejdsdag ligger antallet af besøgende mellem 4.000 og 5.000.

Samlet set har der været en stigning af antallet af besøgende, der dog har set færre sider end tidligere. At der ses færre sider er et udtryk for, at der er blevet arbejdet en del med at fjerne overflødige sider og ekstra klik, samt at sitets nyhedsbrev i meget høj grad sikrer, at folk får præcist det, som de efterspørger og har brug for.

Projektet formål:

Projektet har til formål at udvikle LandbrugsInfo fra at være en dokumentindsamling til at blive en responsiv videnbase, hvor responsiv skal forstås i forhold til brugernes behov; nye teknologiske muligheder for præsentation og håndtering af informationer samt interaktion med viden hos mennesker og maskiner, uden tilknytning til Videncentret for Landbrug

Projektets faglige forløb:

En betydelig del af projektets ressourcer er anvendt på løbende at forfine og forbedre LandbrugsInfos eksisterende struktur, indhold og funktionalitet. Dette arbejde er foregået i et tæt samspil med projektet *Viden til tiden*, og har via brugertilbagemeldinger, opsamlet i det projekt, løbende arbejdet på at publicering og præsentation sker dynamisk som konsekvens af, hvad brugerne efterspørger.

Semantik, opmærkning og autoklassifikation

Med udgangspunkt i en faglig taxonomi er der blevet arbejdet på, at få LandbrugsInfo gjort klar til selv at autoklassificere nye dokumenter på LandbrugsInfo. En stor del af projektforsløbet har drejet sig om at klargøre LandbrugsInfo til at håndtere semantik og taxonomi. Det er sket gennem afprøvning af et taxonomiprodukt fra Layer2 og en teknisk opgradering af LandbrugsInfo. Opgraderingen har været nødvendig for at få adgang til teknisk funktionalitet inden for semantik, taxonomi og opmærkning.

Som anerkendelse af projektets arbejde med semantik blev Videncentret inviteret til at deltage i en workshop afholdt af EU forskningsprogrammet Interactive Knowledge Stacks (IKS), der arbejder med, hvorledes semantik kan forbedre håndtering af store mængder information.

Visning af relaterede dokumenter

Der blev udviklet en funktionalitet, så der nu på alle dokumenter vises en oversigt over andre relaterede faglige artikler, der baserer sig på den faglige taksonomi som er grundlaget for strukturen på LandbrugsInfo og som hjælper læseren til at finde andet relevant information om et givent emne. Det er især vigtigt når en bruger rammer en ældre artikel – så præsenteres brugeren for nyere artikler indenfor samme emne.

Aktuelle artikler på Landmand.dk

For at andre landbrugsfaglige web sites kan få gavn af indholdet på LandbrugsInfo er der blevet udviklet teknik til at målrette artikler rettet direkte mod landmænd og få dem vist på Landmandens egen side på Landmand.dk. Snitfladen i forhold til Landmand.dk har været helt klar i den forstand, at LandbrugsInfo udstiller alle dokumenter med relevante metadata, og så er det Landmand.dk, der ud fra portalens kendskab til brugeren, filtrerer informationen. Denne teknologi og systematik er endvidere blevet klargjort til også at kunne anvendes af andre uden relation til Videncentret for Landbrug.

Et bredt dækkende LandbrugsInfo

Organisering af og arbejdet i det amerikanske eXtension projekt, der er et samarbejde mellem 72 Land Grant universiteter, er blevet undersøgt og følges løbende med henblik på, at få inspiration til en endnu mere brugercentreret tilgang til vidensproduktion.

Varedeklaration for CO2

De tekniske forudsætninger for implementering af en CO2 "varedeklaration" på anvisninger i faglige artikler er udviklet. Systemet er dog endnu ikke idriftsat grundet usikkerhed blandt faglig ansvarlige om, hvorvidt en sådan relativ simpel indikation vil gavne eller skade opmærksomheden om klima problematikken.

4. Formidling og vidensdeling vedr. projektet

Den primære formidling af projektets resultater er www.landbrugsinfo.dk, der dagligt har 4.000 – 5.000 besøg.

Nedenfor nævnte dokumenter samt flere kan findes på

<http://projektfinansiering.landscentret.dk/Promilleafgiftsfonden/2011/Responsivvidenbase/Sider/default.aspx>

- Brug af LandbrugsInfo i 2011. Besøgsstatistik.
- LandbrugsInfo på 20 minutter. Præsentation.
- Relaterede dokumenter beskrivelse. Teknisk notat.
- Relaterede dokumenter. Teknisk notat.
- Relaterede dokumenter - Screendump
- Netop nu i marken fra LandbrugsInfo på Landmand.dk. Skærmbillede.
- Aktuelt fra LandbrugsInfo på Landmand.dk - Teknisk vejledning
- Vejledning i CO2 varedeklaration. Teknisk beskrivelse.
- IKS Web and Intranet Professional Workshop 2011. Program.

5. Projektansvarlig

Jens Peter Hansen, tlf. 8740 5004, jph@vfl.dk
