

Basisnotifikationer: Overordnet notifikationsfunktion på den personaliserede portal	Ansvarlig	NFH
	Oprettet	19-12-2017
Projekt: 7464, Digitale relationer og datadreven informationsformidling	Side	1 af 3

Baggrund

Med henblik på at sikre landmanden et nemt overblik over hvad, der kræver hans opmærksomhed, er der etableret et notifikationsfunktionssystem, der er afprøvet på den personaliserede portal Landmand.dk. Notifikationssystemet er udviklet til at kunne håndtere datakilder i et ønsket format og vil kunne modtage data fra hvilken som helst kilde, så længe formatet er korrekt. Ligeledes vil notifikationssystemet også kunne sende notifikationer til andre digitale platforme.

I tillæg til nedenstående beskrevet notifikationssystem er der ligeledes udarbejdet et notifikationssystem til håndtering af nyhedsbreve.

Kort beskrivelse af notifikationsfunktion på Landmand.dk

Funktionen har funktionelt taget udgangspunkt i funktioner landmanden formentlig kender fra andre tjenester på nettet, såsom Facebook, Outlook, LinkedIn, eller de fleste tjenester udviklet som apps til tablets og smartphones.

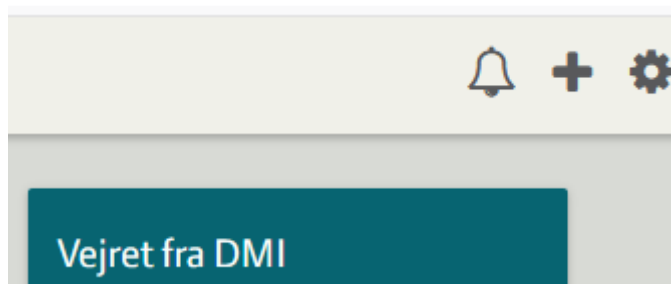
Den, fra andre tjenester kendte præsentation af notifikationer, betyder en visuel identifikation af, at der er nyt, og derefter muligheden for hurtigt at klikke sig videre til en underliggende funktion.

Hvordan det er bygget op på den landmandrettede portal Landmand.dk, beskrives i dette dokument, mens de i projektet byggede konkrete funktioner er beskrevet i tre underliggende dokumenter: prognoser, vejr og software.

Overordnede principper

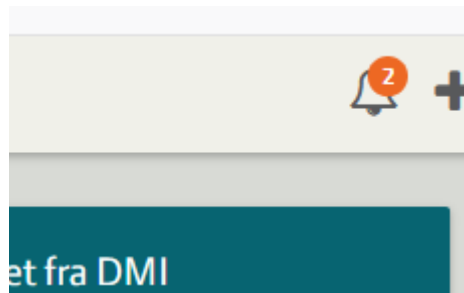
For at kunne realisere ideen om at præsentere notifikationer fra mange forskellige partnere, blev der først fastlagt et princip for udveksling af information på både visuel og teknisk plan.

Visuelt princip



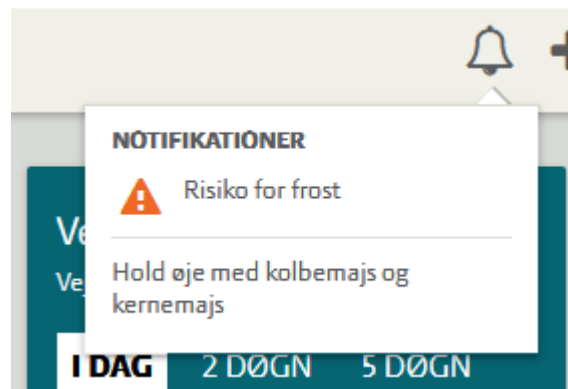
Billede 1.

Ovenstående Billede 1 viser en normal situationen på portalen, hvor klokken symbolisere notifikationsfunktionen. Der er ikke nogle notifikationer, som landmanden skal forholde sig til.



Billede 2.

Ovenstående Billede 2 viser situationen, hvor der er to ulæste notifikationer. Således har en eller flere tjenester sendt en notifikation til landmanden, siden han sidste gang har haft klikket på notifikationsfunktionen.

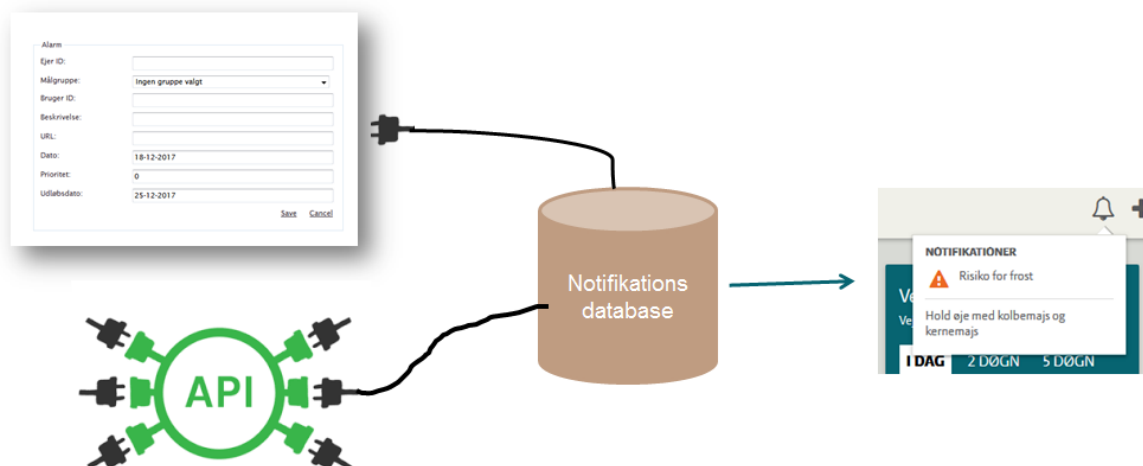


Billede 3.

Ovenstående Billede 3 viser hvordan det ser ud, når landmanden klikker på funktionen. Her præsenteres de to notifikationer. Den ene markeres med et udråbstegn, da denne er ekstra vigtig og derfor kræber at landmanden straks forholder sig til den.

Tekniske principper

For at løse opgaven med at vise notifikationer på den landmandsrettede portal er der opstillet en simpel database og en snitflade, hvor de enkelte notifikationer kan afleveres:



Billede 4.

Definitionen på hver notifikation er blevet fastlagt på følgende baggrunde:

EjerID:

Identifikation af den enkelte leverandør.

Målgruppe:

Der er mulighed for at vise en notifikation til alle landmænd med en given profil. F.eks. alle med majs får en notifikation, når listen over forsøg er tilgængelig på internettet.

BrugerID:

I de fleste tilfælde ønskes det, at give specifikke landmænd en specifik besked om hans bedrift. Således kan der peges på en eller flere landmænds brugerID, og de vil hver især modtage en notifikation. F.eks. "Du har manglende indberetning af dyr til slagtning, Webdyr".

Beskrivelse:

Selve notifikationsteksten, som landmanden læser på skærmen.

URL:

Den side, som landmanden åbner når han klikker på en notifikation. Det er ikke et krav, at der findes en URL til en ny side. Indsættes der en URL til en ny side, åbnes denne i en ny fane.

Dato:

Tidspunktet hvorfra notifikationen bliver synlig for landmanden.

Prioritet:

Der blev fastsat fire niveauer i alarmer, der skal generere en notifikation. Som tidligere beskrevet kan en alarm vises med "udråbstegn" med henblik på at gøre denne mere synlig, såfremt der er vigtige notifikationer som landmanden skal forholde sig til.

Udløbsdato:

Tidspunkt hvor notifikationen ikke længere vises for landmanden.