

Screeningsværktøj til Multifunktionel Jordfordeling

Sebastian Zacho, Skejby den 30.6.2020

Projekt Jordfordeling - Danmarks største puslespil

SEGES

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug



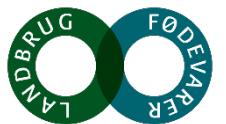
Dagsorden for i dag

- Introduktion og velkomst v. Sebastian & Henrik – hurtig omgang bordet rundt præsentation
- SEGES involvering i screeningsværktøjet og bevæggrundene herfor og samspil over til PAF v. Sebastian
- Præsentation af screeningsværktøjets tankesæt, struktur og mock-up v. Henrik
- Pause
- Brainstorm – bordet rundt, input til det foreløbige arbejde
 - Skal værktøjet ændres, skal der indgå andre typer af data/analyser hvordan skal brugerfladen være, er det den rigtige GIS-løsning
 - Hvilke eksperter vil være vil kunne bidrage til yderligere kvalificering? Hvordan skal holdet være efterfølgende?
 - Videre arbejde (kravspecifikation, SEGES'rolle mm)
- Frokost



SEGES involvering i screeningsværktøjet

Noget af det bedste i verden



A photograph of a lush green forest with many tall, thin trees. In the foreground, there is a wooden frame made of thick, dark brown logs, forming a rectangular shape. The text is centered within this frame.

**Formålet er at optimere fordelingen af
arealer til gavn for landmandens
økonomi og produktion samt klima,
biodiversitet og miljø**

Strategisk vigtigt indsatsområde for erhvervet og SEGES

- 2-årig projekt: **Jordfordeling** – Danmarks største puslespil
- 3-årigt projekt: **Fremtidens anvendelse af organogene jorde**
- Konsulentbistand vedr. ansøgning af jordfordelingsprojekt og opstart i Vestjylland i efteråret 2019 (arronderingsjordfordeling).



The screenshot shows a news article from 'Dagbladet' with the sub-header 'ULFBORG/VEMB'. The main headline is 'Bytter jord med naboen: Nu starter puslespillet om de vestjyske marker'. Below the headline is a photo of a man, Svend Ebbensgaard, sitting at a table with a large map of land parcels. The article text states: 'Landmand Svend Ebbensgaard er med i et landsdækkende jordfordelingsprojekt, der skal give landmænd mere sammenhængende marker og mindre kørsel. Foto: Johan Gadegaard'. The main text continues: '26 vestjyske lodsejere har fået statsmidler til at bytte 472 hektar jord mellem sig. Det skal give landmændene mindre transport, færre traktorer på vejene, økonomiske gevinster og mindre bøvl. Men først skal lodsejerne enes om byttehandlerne. Lad puslespillet begynde...'. On the right side, there is a 'Mest læste' section with three items, each starting with 'ULFBORG/VEMB'. The first item is 'Bykendt par har overtaget restauranten på Sct. George'. The second is 'Fandt drømmehuset i Vemb - åbner nu antikvitetsbutik i byen'. The third is 'Knuds vilde plan: Vil bruge et år på at grave kæmpestort hul for at skabe lille paradys'. At the bottom of the article, there is a date '10 feb. 2020 kl. 18:08' and social media icons for Facebook, Twitter, and LinkedIn.

Jordfordeling – Danmarks største puslespil

Projektets indhold:

- **Online platform:** For traditionel arronderingsjordfordeling og multifunktionel jordfordeling, hvor landmænd og andre aktører kan komme med ønsker
- **Økonomi:** Økonomiske motivationsfaktorer for lodsejere og metode til beskrivelse af økonomiske aspekter ved en jordfordeling
- **Jura:** Guidelines og oversigt over juridiske barrierer i forbindelse med den jordfordeling.
- **Screeningsmodel:** Støtter den enkelte landmand og lokale rådgivere i at få overblik over de produktionsmæssige og de natur-, miljø- og klimamæssige potentialer i lokalområdet.
- **Samarbejdsforum:** Samarbejdet mellem de mange aktører i en jordfordeling fremmes via etableringen af samarbejdsforum, hvor partnerne arbejder sammen om at finde de gode løsninger
- **Demonstration:** Screeningsmodel og samarbejdsforum demonstreres i 3-5 områder, med udfordringer inden for miljø, klima eller natur. Efterfølgende tilpasses tilgang og model ud fra de praktiske erfaringer.

AP1 Screeningsmodel/værktøj – formål

Formål:

- Udarbejdelse af et værktøj, der skaber overblik i det lokale område over potentialerne i en jordfordeling i forhold til forbedret biodiversitet, miljø, klima, produktion og økonomi.
- Udarbejdelse af et værktøj, der skab overblik i det lokale område, over hvilke særlige udfordringer, der besværliggør en jordfordeling. F.eks. harmonikrav, fosforlofter, naturbeskyttelse og indsatskrav til vandmiljøet og andre bedriftsspecifikke behov.
- Sammenligningsgrundlag mellem status quo og en evt. jordfordeling

AP1 Screeningsmodel/værktøj – aktiviteter 2020

Aktiviteter

- Udarbejdelse af et screeningsmodel der illustrerer potentialerne i en jordfordeling lokalområdet i forhold til forbedret biodiversitet, miljø, klima, produktion og økonomi og evt. landdistrikter
- Afprøvning af modellen i AP6 i 3-5 områder.
- Workshops med videnskabelige arbejdsgrupper, der skal bidrage med viden om måling af potentialer på landskabsniveau i forhold til forskellige emner.
- I 2020 vil værktøjet bestå af GIS-temaer, som trækker på alm. registerdata og data fra SEGES's database vedr. økonomi (benchmark) og drift som f.eks. økologi/konventionel, dyrkningshistorik, husdyrtryk, staldsystemer, arronderingspotentialer, udbyttedata mm.
- I 2021 arbejdes der henimod, at GIS-temaerne veksles til et intelligent online IT-baseret system, der kan synliggøre de arealmæssige potentialer i en jordfordeling på en brugervenlig måde.

Samarbejde med Region Midtjylland vedr. screeningsværktøj

Ultimo november startede Region Midtjylland en arbejdsgruppe, hvor en stor del af de samme ideer, som var blevet udmønstret i SEGES's PAF, er omdrejningspunkt. Foruden Region Midtjylland, er Aalborg Universitet og Orbicon en del af arbejdsgruppen

Medio februar blev SEGES inviteret ind i Region Midtjyllands arbejdsgruppe,

Primo juni resulterede det i en samarbejdsaftale som forpligter partnere til at samarbejde om et screeningsværktøj

Ultimo juni var et arbejdsdokument udarbejdet

Ultimo juni afholdes der workshop med feedback