



Recirkulering af Kompost

Landmand Rud Bruun

Ny Favrskov

→ En Blandet Bedrift

- 50 Søer med salgtesvin
- 150 Sortbrogede køer
- Bemanding
 - 2 Elever
 - 1 Voksen(kvægansvarlig)
 - Familien på 6 personer

- 230 HA
 - Kløvergræs
 - Vedvarendegræs
 - Frøgræs
 - Kartoffler
 - Ærter/Hestebønner
 - Rug
 - Havre
 - Vårbyg
 - Majs

➔ Klarer selv 90% af markarbejdet

Ny Favrskov

→ En Blandet Bedrift

- Bonitet:
 - 70 % JB 1-2
 - 30 % JB 3-5
- Kompost prioriteres til JB 1-2
- November 2015 – Start med kompost
- Tildeling 30 ton/HA
- Henter ca. 1000 tons pr år
- Placeres i sædskifte
 - Sorte marker (kvik harvet)
 - Kløvergræsmarker (Før omlægning)
 - Opsamler kvælstof fra nedmuldet kløvergræs?



Komtek Holsted

Analyse af have-parkaffald/kompost fra:

Navn: KOMTEK, Hans Peter Fyhn

Adresse: Drivervej 8, 6670 Holsted

Kompostens beskaffenhed:

Komposten blev udtaget på genbrugsstationen, som modtages fra mindst 4 forskellige kommuner. Komposten modtages løbende, men var højst 6 måneder gammelt og dermed delvist omsat. Det indeholdt stadigvæk en del grene, men så ud til at være i go stand.

Den udtagne prøve på 6,8 kg. indeholdt 4 g. sten og 0,6 g. plastik.



Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
NaturErhvervstyrelsen

LDP 2020



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

Næringsstofindhold - Borgerkompost

	Borgerkompost	Komtek
Kvælstof	6,4 kg/ton	7,65 kg/ton
Fosfor	1,2 kg/ton	1,2 kg/ton
Kalium	3,8 kg/ton	4,9 kg/ton
Svovl	0,7 kg/ton	0,84 kg/ton
Magnesium	-	1,3 kg/ton
Tørstof procent	64,7 %	73,2 %

Økonomi

- Leje af møgspreder - 300 kr/time
- Traktor + Pilot - 300 kr/time
- Transporttilskud(Komtek) + 10 kr/ton
- 35 ton pr time

Udregning

- Pris spredt på marken:
 - $(\text{Traktor \& pilot} + \text{leje møgspreder}) - (\text{Ton pr time} * \text{Transporttilskud})$
 $\Rightarrow 600 \text{ kr} - 350 \text{ kr} = \mathbf{250 \text{ kr}}$
 - $250 / 35 \text{ ton} = \mathbf{7,14 \text{ kr/ton}}$
- Tildelte næringsstof:
 - $6,4 \text{ N} + 1,2 \text{ P} + 3,8 \text{ K} = \mathbf{11,4 \text{ Kg/ton}}$
 - $7,14 \text{ kr/ton} / 11,4 \text{ kg/ton} = \mathbf{0,62 \text{ Kr/kg nærringstoffer}}$

Problematikker

- Sten
- Plast
- Langtidsinvestering
 - Sidste pind omsat omsat om 200 år???