

## **Publikasjoner, prosjektet *Utvikling av kompostprodukter***

### **Foredrag**

**Asdal, Å. 1999.** Prosjektet ”*Utvikling av kompostprodukter*”. Kvalitetsparametre og produksjon av kompost. Foredrag på NRF-seminar, Kristiansand 9. mars 1999.

**Asdal, Å. 1999.** Kompost til jordbruk og grønntanlegg. Brukernes krav til kvalitet. Foredrag på Jorddagene 1999. Ås. Sammendrag *Compost for agriculture and green areas*, trykket i Jordforsk rapport 64/99.

**Asdal, Å. 2000.** Prosjektet ”*Utvikling av kompostprodukter*” – status, foreløpige resultater og videre arbeid. Foredrag på NRF-seminar om organisk avfall, Bodø 15. mars 2000.

**Asdal, Å. 2001.** Bruksområder og kvalitetskrav til kompost. Foredrag på Plantemøtet Østlandet 2001, Fagernes

**Asdal, Å. 2001.** Jordkvalitet og resirkulering av avfall. Foredrag på seminar Jordkvalitet. SFT, Oslo 6. februar 2001.

**Asdal, Å. 2002.** Utvikling av kompostprodukter. Måling av spirehemming og stabilitet i kompost. Foredrag på NRF-seminar, Lillehammer 19. april 2002.

**Asdal, Å og T.A. Breland.** Compost quality related to product utilization. Foredrag på konferansen ORBIT 2003; Biological Processing of Organics: Advances for a Sustainable Society. Perth, Australia 30. april – 2. may 2003. Abstract accepted.

**Hanssen, J.F. 1998.** Mikrobiologiske prosesser og luktdannelse ved kompostering av våtorganisk avfall. Seminar om våtorganisk avfall 23. og 24. februar, 1998. First Hotel Ambassadeur, Drammen. Norsk renholdsverks - forening (NRF).

**Hanssen, J.F. 2002.** Styring av komposteringsprosessene for å bedre gjødselverdien i sluttproduktet. Seminar Lillehamer 18.- 19. april 2002. Hafjell Quality Hotel, Lillehammer

**Tandberg, I. 2001.** Prosjektet ”*Utvikling av kompostprodukter*” – status, foreløpige resultater. ORIO-seminar om organisk avfall, Asker, november 2001.

**Aasen, R. 2002.** Bruk av strukturmateriale i kompostering av våtorganisk avfall. Seminar Lillehamer 18.- 19. april 2002. Hafjell Quality Hotel, Lillehammer

### **Rapporter**

**Asdal, Å, T.A. Breland, M.L. Herrero og E. Nordgaard. 2002.** Kompostkvalitet – Dokumentasjon og anbefalinger. Rapport fra prosjektet *Utvikling av kompostprodukter*. Planteforsk Grønn forskning 16/2002. ISBN 83-479-0310-5.

**Asdal, Å. 2002.** Avfall og resirkulering. I S. Svendsen, Å. Asdal, S. Skøien og J. Elgvang. 2002. Miljø og ressurser på gården. Lærebok for Teknisk fagskole, linje for naturbruk. GAN forlag AS, Oslo 2002.

**Hanssen, J.F. 2002.** Sammendrag av resultater fra delprosjekt 1. Reaktorkompostering av kildesortert våtorganisk avfall (matavfall) innblandet med forskjellige typer strukturmateriale. 14 sider. Institutt for kjemi og bioteknologi, Norges landbrukshøgskole.

**Aasen, R., Lystad, H. 2002.** Bruk av strukturmateriale i kompostering av våtorganisk avfall. 45 sider + vedlegg.

### **Tidsskriftartikler**

**Asdal, Å. 1999.** Kompost til grønntanlegg. Jordforsknytt 2/99.

**Asdal, Å. 1999.** Kompost til jordbruk og grønntanlegg. Brukernes krav til kvalitet. Foredrag på Jorddagene 1999. Ås. Sammendrag *Compost for agriculture and green areas*, trykket i Jordforsk rapport 64/99.

**Nordgaard, E. 2002.** Sykdomshemming av Pythium og Rhizoctonia. Vækstnyt. Forår 2002. Dansk Jordforbedring, Solum Gruppen. 2640 Hedehusene, Danmark

**Tandberg, I., Ugland, T.N. 2002.** Prosjektet ”Utvikling av kompostprodukter” Oppsummering av resultater. Kretsløpet nr 3/2002.

**Aasen, R., Lystad, H. 2002.** Bruk av strukturmateriale i kompostering av våtorganisk avfall. Kretsløpet nr 3/2002.

### **Hovedfagsoppgaver i tilknytning til prosjektet.** Veileder Jon Fredrik Hanssen

**Trandem, Erik. 1997.** Frilandskompostering av kildesortert husholdningsavfall blandet med henholdsvis bark og flis. 84 sider + vedlegg.

**Bøen, Anne Synnøve. 1998.** Reaktorkompostering av barkinnblandet matavfall. 79 sider + vedlegg.

**Igeland Bernt. 1998.** Rankekompostering av kildesortert matavfall med landbruksavfall

**Putnam, Zeben. 1999.** Biological filters: A possible method of minimizing nutrient loss from compost. 83 sider + vedlegg.

**Hansen, Frank. 2000.** Biologisk nedbrytning av oljeholdig Abtek bark. 55 sider + vedlegg.

**Kristjansdottir, Kristin. 2000.** Mikrobiologiske og kjemiske undersøkelser av kompost, samlet inn i plast og papirposer ved Lindum avfallsanlegg. 86 sider + vedlegg

**Posters**

**Hanssen, J.F. and Anne Bøen** 2002. Composting with focus on process and product. Microbiology of composting, Innsbruck, Austria, October 18-20. International Scientific meeting

**Presseomtale:** Østlandets blad 14. juli 1999 *Nye muligheter med kompost*