

TEMA

Svinestalde og inventar

Bygger på genbrug

STALDBYGGERI:

Resterne fra alt det affald, der er blevet brændt, kan genbruges som underlag under staldbyggeri i stedet for stabilgrus og sand.

De har slaggesorteringsskinner og mandskab, der kører rundt i hele Danmark og i Norge på genbrugspladser og sorterer. I Danmark er der ikke flere end fire virksomheder, der har specialiseret sig i det.

Når affaldsresterne er sorteret, så kan de genbruges. Metallerne smeltes og bruges også igen.

TEMA Virksomheden Jørgen Rasmussen Gruppen A/S, Støvring, eksperter i slaggesortering, hvor de fjerner for eksempel tungmetaller, jern og aluminium fra den masse, der er tilbage, når affaldet er brændt af.

Jørgen Rasmussen Gruppen har leveret slagge til primært maskinhaller, stalde og kørsiloer i hele Jylland. Mellem 20 og 50 byggerier i landsdelen hviler nu på et fundament af slagge, der også kan bruges som vejunderlag.



Foto: Jørgen Rasmussen Gruppen A/S

- STALDVASK - DESINFEKTION - KALKNING
- ALT I SANDBLÆSNING
- ALGEBEKÆMPELSE AF TAGE OG FACADER

J.L. Service ApS
V/ Jeanette og Jesper Lyngsøe
Tlf. 8648 0453 - 2068 7035

Kvalitetsvogne

- til grisetransport og udlevering, evt. påmonteret vægt
Fremstilles med hydraulik eller fast højde på undervogn (max 110 cm).



CN AGRO

Vognen indrettes med gitre og låger efter kundens behov.

Kan SPF godkendes

info@cnagro.dk - www.cnagro.dk - Tlf. 97 76 90 44

Med os ved Indgangen til Aalborg Messe 2011 30.9 - 2/10

Professionelt Landbrugs- og halbyggeri

Udskiiftning af tagplader incl. plader, tilbehør, stillads, lift og arbejdsstøn



Fra 137,- pr. m²

Tagplader sættes i depot på grunden, min. 500 kvm.

Ajstrup Tømrer- og Snedkerforretning A/S

Ole Kristiansen

Bredholtvej 38 · Ajstrup · 9381 Sulsted · Tlf. 98 26 10 50
www.tagitm.dk · tagitm@post11.tele.dk · CVR 30 60 63 45



Sparer sand og stabilgrus

Slagge, der er fra 0 til 6 centimeter i størrelsen, har stort set de samme egenskaber, som stabilgrus. Faktisk er den lidt bedre, mener Jeppe Hjermitsev, der er ingeniør hos Jørgen Rasmussen Gruppen.

- Det er nemt at lægge ud. Man kan læsse af og køre i det med det samme, og det er let at komprimere, siger han.

Det lyder næsten for godt til at være sandt, men bygheren modtager faktisk et beløb sammen med slaggen.

- Samtidig er der besparelsen i forhold til at bruge sand og stabilgrus, siger ingeniøren.

Krav til brug af slagge

Lovgivningen er helt klar på området. Der kom i midten af 1980'erne en lov om, at man måtte genbruge slagge, så længe metallerne var sorteret fra.

For at få gang i genbrugen, blev der samtidig lagt afgifter på at deponere slagge.

Der stilles nogle klare krav til, hvor man må bruge slagge. Det skal være et område uden særlige vandindvindingsinteresser, og der må ikke være kontakt til grundvandet.

Desuden skal der altid være et vandstandsende lag over slaggen. Det kan være asfalt,

beton eller en bygning.

Man skal ikke søge om lov til at bruge slagge, men man skal anmelde til kommunen, at det er det, man bruger.

- Kommunen skal vide, at det er der, fordi det skal bortskaffes, hvis det engang skal fjernes, fortæller Peter Rasmussen, der er søn af virksomhedens stifter Jørgen Rasmussen og medejer.

Jørgen Rasmussen klager kontakten til myndighederne, hvis man bruger slagge til sit byggeri.

Ingen forureningsfare

Indholdet i slaggen bliver analyseret, inden det tages i brug.

- Der burde ikke være nogen usikkerhed omkring forurening, og lovgivningen er også helt klar på det punkt, siger

Peter Rasmussen, der oplever, at nogle vælger slagge fra, selvom der følger et beløb med at bruge det.

Han har forståelse for, at nogle måske frygter en forringelse af ejendommens værdi ved et eventuelt salg, hvis der er brugt slagge.

Findeler affaldsresterne

Da Jørgen Rasmussen, der er

BYGGEGRUNDLAG: Her tipper der slagge af, samtidig med at det køres ud med gummiged.

GENBRUG: Metallerne smeltes om og genbruges, når de er sorteret fra slaggen. Men de kan også bruges til andre ting, som her hvor en skrotkunstner har lavet en skrotfigur.



uddannet smed, startede virksomheden i 1984, kunne han sortere hovedsageligt jern fra med den maskine, han selv havde bygget.

Siden dengang har han udviklet på sorteringsmaskinerne, så de kan finsortere de metaller, der er tilbage efter afbrænding. På den måde kan kobber og aluminium eksempelvis skilles fra – og sælges.

- Så fik vi en fraktion mere, fortæller Peter Rasmussen, der sammen med resten af holdet bag Jørgen Rasmussen Gruppen A/S i 2007 og 2008 modtog Børsens Gazellepris.

De to priser pryder koretoret sammen med en skulptur, der selvfølgelig er lavet af forskellige metaldele, der er sorteret fra det afbrændte affald.

af Anne-Marie Glistrup

Fra din idé til færdig stald....

Vi hjælper med at få din idé udført.

Vi tilbyder planlægning af dit byggeri lige fra opstartsfasen ved udarbejdelse af projekttegninger.

Der indhentes tilbud fra seriøse underleverandører, og vi tilbyder styring af byggeriet indtil den aftalte afleveringsdato.

Byggeprojekter udføres altid i.h.t. vores firmamotto "STALD TIL TIDEN"



Entrepreneurfirmaet Kristian Hansen ApS

Møllegade 12, 9632 Møldrup - Tlf.: 98 64 82 36
www.kristianhansenaps.dk



Karl Bisgaard
51 74 07 62



Foto: Anne-Marie Glistrup

SLAGGEREKSPERTER: (Fra venstre) Indehaverne Peter og Jørgen Rasmussen og ingeniør Jeppe Hjermitsev, Jørgen Rasmussen Gruppen A/S, kigger her på metaldele, der er sorteret fra slaggen.