



Alt er klar til en ny sæson

Dangødning A/S: Store dele af fabriksanlægget er nyt, men Dangødning har gennem mere end 30 år leveret flydende gødninger til danske landmænd. Via skibe kommer den flydende gødning ind på de i alt fire fabriksanlæg, hvor gødningerne blandes med det indhold af næringsstoffer som ønskes.



Dangødningens fabrik i Fredericia består af et hovedkontor, et blandingsanlæg, et opdunkningsanlæg, et gødningslager og en udleveringsterminal. Det nye tankanlæg, som var driftsklar for et års tid siden, består af seks store tanke med en samlet opbevaringskapacitet på 52.000 kubikmeter flydende gødning. Foto: John Christensen.



Dangødningens specialprodukter leveres i dunke og afsættes primært i Danmark og Sverige. Dangødning arbejder målrettet på at udvikle markedet for specialprodukter.



En lastbil med de velkendte tanke, som gødningen opbevares i ude hos landmændene. Her er der tale om to 15 kbm tanke samt én 23 og én 5 kbm tank. Foto: LKE.



Af Lars Kelstrup

Dangødning er Nordeuropas største leverandør af flydende gødning til landbruget. Siden 1991 har danske landmænd kunnet købe flydende gødning fra anlægget ved havnen i Fredericia. I løbet af de godt 30 år, Dangødning har eksisteret, er produktionen løbende

udvidet, så der nu også er gødningsanlæg i Ålborg, Rødbyhavn og Nykøbing Falster.

Fabrikken i Fredericia er den største af de fire, og det er herfra produktionen på de øvrige anlæg styres. Det nye anlæg i Fredericia, der stod færdig efter en ulykke i 2016, kan blande mange for-

skellige gødninger, som primært består af N, P, K og S. Teknisk kan fabrikken lave skræddersyede blandinger. Lovgivningsmæssigt er de dog låst af regler, så det kun er forhåndsregistrerede gødninger der kan udleveres.

I alt ekspederer Dangødning 80.000 ton gødning fra

de fire fabriksanlæg ud til landmændene. 90 pct. af omsætningen er grundgødninger til landbrugsafgrøder, mens de sidste 10 pct. er specialprodukter bestående af mikronæringsstoffer til landbruget, gødninger til gartnerier samt gødninger til golf, park og konsumentmarkedet.

Direktøren



Kenneth Frederiksen blev ansat som direktør for Dangødning 1. oktober 2018. Han er uddannet agronom og har mange års erfaring fra gødningsbranchen, hvor han bl.a. har arbejdet for Yara og Kemira GrowHow.



Den flydende gødning pumpes via rørledninger fra skibe ind på fabriksanlæggene. Størstedelen af gødningerne produceres ud fra tre gødninger: Ren N-gødning i form af N32. Ammonium polyfosfat som indeholder fosfor. Ammonium thiosulfat som indeholder svovl. Derudover bruges kaliumklorid. Foto: Dangødning.



Ved opbevaring af flydende gødning bør man være opmærksom på, at produkterne ved lave temperaturer kan 'fryse'. Flydende gødning er meget sikre produkter at håndtere og opbevare.



På fabriksanlægget kan dunkene med specialprodukter forsynes med labels. På nogle af etiketterne står der, at gødningen kommer fra Dangødning. Andre er forsynet med private labels. Foto: JC.

Virksomheden i tal

16

ansatte

Dangødning blev etableret i 1991, har 16 ansatte og ejes af DLG, Danish Agro samt Brdr. Ewers.

13 pct.

af markedet

Flydende gødning dækker ca. 13 pct. af Danmarks samlede forbrug af kvælstofgødninger.



Dangødningens fire terminaler kan styres fra Fredericia. Recepter ændres online, så hver enkelt lastbil får den ønskede blanding. Foto: JC.



Dangødningens nye tankanlæg i Fredericia stod færdigt for et års tid siden. Foto: JC.



Kaliumklorid og andre faste produkter skal opløses i fortanke, inden det kan bruges i de flydende gødninger. Foto: LKE.



Der skal være hundrede pct. styr på logistikken. To tredjedele af Dangødningens årlige produktion leveres til landmændene i en seks ugers periode i foråret. Der går ca. 20 minutter fra en lastbil ankommer til den forlader anlægget igen. Omstilling fra én gødningstype til en anden kan ske på under et minut. Foto: Dangødning.



Næringsstofferne i Dangødning er vandopløselige og dermed øjeblikkeligt tilgængelige for afgrøden. De bør udbringes på tørre planter med godt vokslag. Foto: Dangødning.