

MELT indstilling om optagelse af teknologier til nedfældning af gylle på Miljøstyrelsens Teknologiliste

Dato	23. april 2014
Navn på teknologi	Nedfældning af gylle.
Teknologiens miljøeffekt	Nedfældning af gylle har en ammoniak- og lugtreducerende effekt i græs og sort jord i forhold til udbringning af gylle med slæbeslanger.
Baggrund for vurdering	<p>Teknologien er blevet vurderet som en typeteknologi og denne indstilling gælder derfor alle typer af nedfældere, der anvendes til nedfældning af gylle i græs eller sort jord. Ved nedfældning i græsafgrøder placeres gyllen i riller i jorden, der skæres eller trykkes af nedfælder-tænder eller rulleskær. Ved nedfældning på sort jord placeres gyllen i riller i jorden. Da der ikke er afgrøder, der kan skades, sker nedfældningen med en forholdsvis kraftig jordbehandling, som tildækker gyllen næsten fuldstændig. Ifølge Miljøstyrelsens vejledning skal gylle nedfældes til under jordoverfladen. Det vil sige, at "rillen" skal kunne indeholde/bortlede den udbragte mængde husdyrgødning. Der må lige efter udbringning kun være ubetydelige mængder spildt gylle ovenpå jordoverfladen. Ved anvendelse af slæbesko efterlades en betydelig mængde gylle over jordoverfladen, hvilket ikke kan accepteres.</p> <p>Der er foretaget en faglig vurdering af teknologiens miljøeffekt på baggrund af rapporten "Effekten af Nedfældning – dokumentation for effekten af ammoniakfordampning og lugtgener" af Torkild Birkmose, AgroTech, april 2014. Denne rapport er et litteraturstudie, der samler tilgængelig dokumentation vedr. den ammoniak- og lugtreducerende effekt ved nedfældning.</p>
MELT indstilling	<ul style="list-style-type: none"> • MELT anbefaler at nedfældning af gylle i græs optages på Teknologilisten med en ammoniakreducerende effekt på mindst 25 % og en lugtreducerende effekt på 25 % i forhold til udbringning af gylle med slæbeslanger. • MELT anbefaler at nedfældning af gylle på sort jord optages på Teknologilisten med en ammoniakreducerende effekt på 85 % og en lugtreducerende effekt på 80 % i forhold til udbringning af gylle med slæbeslanger.
MELT eksperter	Oplysninger om MELT-eksperter kan oplyses ved henvendelse til Miljøstyrelsen.
Miljøstyrelsens afgørelse	Miljøstyrelsen har den 23. april 2014 tilsluttet sig indstillingen fra MELT