

MELTs opgaver i relation til VERA, Husdyrgodkendelseslovens Teknologiliste og normtalsarbejdet

Dette notat beskriver kort MELTs (Udvalget vedr. miljøeffektiv landbrugsteknologi) arbejdsopgaver i forhold til behandling af ansøgninger om verifikation af test af landbrugsteknologier i regi VERA, i forhold til processen for optagelse af teknologier på Husdyrgodkendelseslovens Teknologiliste og sammenhængen til arbejdet med Normtal for husdyrgødning. Notatet er et uddrag af et mere omfattende notat om MELT udarbejdet i samarbejde mellem Miljøstyrelsen og Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Århus Universitet.

Arbejdsopgaver i forhold til VERA

MELT vil fungere som det danske verifikationsudvalg i forhold til det arbejde, der foregår i et samarbejde mellem Danmark, Tyskland og Nederlandene i regi af VERA *Verification of Environmental technologies for Agricultural Production*. I de to øvrige lande vil der eksistere tilsvarende nationale udvalg, som vil verificere testaktiviteter i VERA regi.

MELT vil som det nationale danske verifikationsudvalg overordnet have 2 opgaver i forhold til test og verifikation af miljøeffektive landbrugsteknologier:

- at informere og rådgive i forbindelse med test- og verifikationsaktiviteter;
- at behandle ansøgninger om udstedelse af VERA verifikater.

Udvalget vil således have myndighed til at udstede – eller afslå – ansøgninger om verifikation på grundlag af testrapporter over gennemførte test af teknologier. I Danmark kan der behandles ansøgninger om verifikation efter følgende testprotokoller:

1. Testprotokol til staldteknologi.
2. Testprotokol til luftrensningsteknologi.
3. Testprotokol til teknologier til opbevaring af husdyrgødning.
4. Testprotokol til separationsteknologi.
5. Testprotokol til udbringningsteknologi.

Arbejdsopgaver i forhold til Husdyrgodkendelseslovens teknologiliste og normtalsarbejdet

MELT vil samtidig være MSTs rådgiver i forhold til ansøgninger om optagelse af teknologier på Husdyrlovens Teknologiliste, ligesom udvalgets arbejde vil bidrage til den årlige opdatering af normtalssystemet, som gennemføres af hensyn til gødningsplanlægningen.

Arbejdet med opdateringen af gødningsnormerne (Normtal for husdyrgødning) varetages af Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Århus Universitet (DJF). DJF har nedsat en arbejdsgruppe med

ophæng i ”Udvalg vedr. kvælstofnormer, -prognoser og kvælstof i husdyrgødning”. Arbejdsgruppen fastsætter næringsværdien af husdyrgødning fra forskellige husdyrtyper i forskellige staldsystemer. Værdierne har tidligere primært været anvendt i Fødevareministeriets og Plantedirektoratets gødningsregulering af landbrugsarealer. I fastsættelsen af gødningsværdien indgår der også beregninger af ammoniak tabet/udledningen fra forskellige husdyrtyper, staldsystemer og lager.

Siden ikrafttrædelsen af Husdyrgodkendelsesloven i 2007 har disse beregninger tillige været anvendt i udformningen og behandlingen af ansøgninger om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Normtalstabellen er derfor også en integreret del af beregningsmodellen for www.Husdyrgodkendelse.dk.

Normtalstabellen omfatter alle relevante husdyrarter og –kategorier fordelt på relevante staldtyper og gødningstyper. Gødningsværdierne angives som ab lager værdier. Tabellen omfatter de udbredte staldtyper grupperet i hovedtyper (gulvindretning, gødningshåndtering mv.) i dansk husdyrproduktion. Aktuell oversigt for 2009 kan findes på: http://www.agrsci.dk/ny_navigation/institutter/institut_for_husdyrsundhed_velfaerd_og_ernaering/husdyrernaering_og_miljoe/normtal

Teknologilisten er en vejledende liste i Husdyrgodkendelsesloven over teknologier og teknikker, som kan anvendes til at opfylde de miljøkrav, som en miljøgodkendelse af husdyrbrug forudsætter.

Teknologilisten er tillige en integreret del af beregningsmodellen for www.Husdyrgodkendelse.dk og forvaltes af MST. MST optager luftrensningsteknologier, separationsteknologier, udbringningsteknologier, teknologier til behandling og opbevaring af husdyrgødning og nye foderprodukter på listen, så længe virkshederne kan dokumentere deres miljøeffekt og driftssikkerhed.

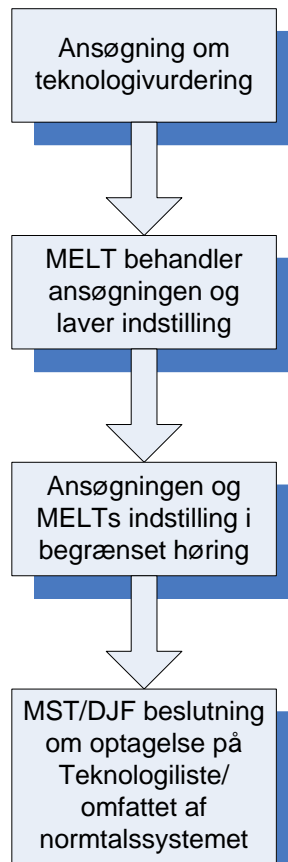
I tilfælde af tvivl om en bestemt teknologi hører til på Teknologilisten eller allerede er omfattet af normtalssystemet vil MELT med repræsentanter fra MST og DJF træffe beslutning herom.

Med etablering af VERA-ordningen vil der som udgangspunkt blive stillet krav om et VERA verifikat som dokumentation for en teknologis miljøeffekt og driftsstabilitet, før en ansøgning om optagelse på Teknologilisten vil blive behandlet. På baggrund af verifikationerne vil MELT indstille til MST, hvorvidt teknologien kan optages på teknologilisten. Indstillingen vil derefter sammen med ansøgningen blive sendt i en begrænset høring, før MST tager endelig stilling til ansøgningen.

Processen for optagelse af teknologier på Teknologilisten og i normtalsregi er illustreret i Figur 1.

Virksomheder kan i forbindelse med ansøgninger om verifikation samtidig ansøge om at få deres teknologi optaget på Teknologilisten (alle 5 teknologiområder), eller - hvis der er tale om staldteknologier eller teknologier, der vedrører opbevaring af husdyrgødning – at indgå i regi af Normtalsarbejdet (testprotokol 1 og 3).

Figur 1. Processen for optagelse på Teknologilisten eller omfattet af Normtalssystemet



Sammensætning og mødeorganisering i MELT

Medlemmerne af MELT skal være eksperter inden for de teknologiområder, som VERA omfatter og inden for test og verifikation af disse teknologier.

VERA omfatter i øjeblikket følgende teknologier:

1. Staldteknologi
2. Luftrensning
3. Opbevaring af husdyrgødning
4. Separation
5. Udbringningsteknologi

Til hvert teknologiområde udpeges to eksperter som medlemmer af udvalget. I konkrete ansøgninger vil det ene medlem have hovedansvaret for behandlingen af ansøgningen, mens det andet vil have en rolle som bisidder. Generelt kan det være hensigtsmæssigt, at udvalgsmedlemmerne skiftes til at have hovedansvaret og være bisidder, men dette afklares af de to medlemmer i samråd med VERA Sekretariatet.

Det er samtidig hensigten, at de to eksperter skal træde i stedet for hinanden i tilfælde af inhabilitet.

De to eksperter inden for et teknologiområde skal - i samarbejde med VERA Sekretariatet - drøfte de konkrete ansøgninger om verifikation og/eller optagelse af teknologier på Teknologilisten/være omfattet af Normtalssystemet. Der vil dermed foregå en faglig sparring mellem medlemmet, som har det endelige ansvar for behandlingen af ansøgningen og bisidderen samt sekretariatet, hvilket er vigtigt i forhold til kvaliteten af behandlingen af de enkelte ansøgninger.

Det tilsigtes desuden, at der til MELT knyttes eksperter, som har erfaring fra de seneste års test- og verifikations- /certificeringsaktiviteter i Nederlandene og Tyskland. Dette skal bidrage til at inddrage udenlandske erfaringer i det danske test- og verifikationsarbejde og til at skabe en fælles test- og verifikationspraksis/-kultur i de tre lande.

Ved møderne i MELT deltager udvalgets medlemmer og VERA Sekretariatet samt en repræsentant fra Miljøstyrelsen og fra DJF. Medlemmerne fra MST og DJF skal sikre den bedste mulige sammenhæng mellem Teknologilisten og normtalsarbejdet. Disse medlemmer deltager dog kun i møderne i de tilfælde, hvor der skal behandles ansøgninger om optagelse af teknologier på Teknologilisten henholdsvis Normtalssystemet.

Samtidig deltager de faglige medlemmerne af udvalget kun i det omfang, der på mødet skal behandles ansøgninger inden for det teknologiområde, som medlemmet er udpeget for. Det er hensigten en eller flere gange årligt at afholde workshops for alle udvalgsmedlemmer med henblik på at sikre en fælles linje og forståelse af udvalgets arbejde.

VERA Sekretariatet vil fungere som sekretær for udvalget og forestå den administrative behandling af ansøgninger til udvalget, herunder dialog og korrespondance med ansøgerne.

MELT vil således bestå af følgende medlemmer:

- 1 medlem fra MST (formand for MELT).
- 1 medlem fra DJF (formanden for arbejdsgruppen vedr. normtal for husdyrgødning).
- 2 faglige eksperter fra hvert af de 5 teknologiområder.
- VERA Sekretariatet (sekretær for udvalget)

Det forventes, at MELT vil afholde 4-6 møder årligt.