

Bilag 3 til datateknisk anvisning dL01

Elektronisk kontrol af udbytter, gødskning og pløjning i Mark Online LOOP

Version 30. oktober 2023

Fra 2021 har Mark Online LOOP indeholdt elektroniske kontroller, som varsler brugeren ved inddatering. Disse kontroller supplerer LOOP Tjekskema (bilag 2 til dL01) fra høstår 2021.

Kvalitetskontrollen omfatter følgende fem kontroller af data registreret for markerne i LOOP:

1. Tildelt N med mere end 30 % afvigelse fra N-behov
2. Udbytte afviger med mere end 30 % fra norm for udbytte af hovedafgrøden, en evt. efterafgrøde og/eller en afgrøderest
3. Høstdato lig med normdato for høst
4. Sådato ligger før pløjedato
5. Pløjning er registreret sammen med direkte såning

Et overblik over, om der er marker som falder ind under kriterierne i de enkelte kontroller (i det følgende beskrevet som marker med "afvigelser") tilgås via et nyt område "Kontroller" under fanen "Bedriftsoplysninger - Loop-Ejendomsinfo":

The screenshot shows the 'Loop-Ejendomsinfo 2021' form in the Mark Online LOOP software. The interface includes a menu bar at the top with options like 'Filer', 'Redigér', 'Vis', 'Skift til', 'Funktioner', and 'Hjælp'. Below the menu, there are tabs for 'Bedriftsoplysninger' and 'Loop-Ejendomsinfo 2021'. The left sidebar contains a navigation menu with folders such as 'Favoritter', 'Markplan', 'Dyrkningsjournal', 'Gødskning', 'Opgavestyring', 'DataManagement', 'Priser og Lager', 'Bedriftsoplysninger', 'Indberetning', 'Vandregnskab', and 'Normer'. The main content area is divided into several sections: 'Interviewdata', 'Driftsforhold', 'Kontroller', 'Omfang af interview undersøgelsen', and 'Dræningsforhold'. The 'Kontroller' section is circled in red and contains three checkboxes: 'Udbytter OK' (checked), 'Gødningstildeling OK', and 'Rækkefølge, såning/pløjning OK'. The 'Udbytter OK' checkbox is checked, indicating that the yield control is active for this field.

Hvis der er marker med afvigelser, vil der ikke være vinget af ud for emnet. Der behøver ikke være vinget af, men afvigelser skal godkendes jf. proceduren beskrevet nedenfor.

Ved at klikke på firkanten med tre prikker til højre for emnet vises marker med afvigelsesværdier:

Afgrøde	Vandløb / § 3	Produkt	Mgd/ha	Tørstof %	Protein %	Stivelse %	ADF %	NDF %
Vedv. græs, m.lavt afg....		Afgræsning, i alt	0,000 FEN	Udbyttet afviger med mere end 20% i forhold til normudbyttet (800)				
Fabriksroer - top		Kontraktroer	84,800 ton					
Vinterhvede		Halm	5,000 ton					

Afvigelsesværdier er markeret med en rød trekant, og ved at stille musen over trekanten vises en beskrivelse af afvigelsen.

Hvis afvigelsen er udtryk for en fejlindtastning eller en forkert oplyst værdi, rettes fejlen. Det kan være nødvendigt at indhente nye data, hvis der f.eks. ved en faglig vurdering er mistanke om, at en eller flere registrerede værdier ikke er korrekte.

Såfremt afvigelsen kan godkendes som en "afvigende" værdi, skal man under kolonnen "Opgavekommentar" gøre følgende:

1. Altid anføre en godkendelse af afvigelsesværdien (med mindre inddatering ændres jf. ovenstående)
2. Hvis det er relevant skrive en kort forklaring. Der er plads til 200 anslag.

Afgrøde	Vandløb / § 3	Reg	Opgavekommentar
Vedv. græs, m.lavt afg....		<input checked="" type="checkbox"/>	
Fabriksroer - top		<input checked="" type="checkbox"/>	Udbytte ok
Vinterhvede		<input checked="" type="checkbox"/>	
Fabriksroer - top		<input checked="" type="checkbox"/>	

Der kan forekomme mere end én afvigelse for hver linje, så derfor er det vigtigt, at man sikrer sig, at alle afvigelser for den pågældende handling er kontrolleret og behandlet jf. ovenstående. Herunder er vist en mark, hvor der er to forekomster af afvigelser for samme opgave. I dette tilfælde er det vigtigt, at der tages stilling til begge afvigelser, og såfremt begge afvigelser er korrekte, anføres som vist en godkendelse af begge.

Afgrøde	Vandløb / § 3	Loop Kontrol OK	Opgavekommentar	Kr/enh	Ha	Dato	Emne	Problem	Produkt	Mgd/ha	Tør
Roer til biomasse		<input type="checkbox"/>	Dato OK, udbytte OK	7.92	25/10/2020	Udbytte			Biomasse (20% ts.)	55.000 ton	
Vinterhvede m.udlæc		<input type="checkbox"/>		110.00	11.36	26/08/2020	Udbytte		Kerne	90.000 tsk	

Nedenfor uddybes afvigelseskriterierne sammen med en kort beskrivelse af, hvordan man *alternativt* til ovennævnte via fanerne i den blå højremenu kan tilgå visningen af afvigelsesværdier, samt hvordan de bekræftes i kolonnen "Opgavekommentar".

1. Tildelt effektivt N med over 30 % afvigelse fra behov

Under 'Gødskning - Gødningstildeling' er outlierværdier markeret i kolonnen 'Tilført – Behov kg – N'. Såfremt outlierværdien kan godkendes, skrives "Gødskning ok" i kolonnen 'Opgavekommentar'.

2. Udbytte med over 30 % afvigelse fra norm

Under 'Dyrkningsjournal - Udbytteregistrering' er outlierværdier markeret i kolonnen 'Mgd/ha'. Såfremt outlierværdien kan godkendes, skrives "**Udbytte ok**" i kolonnen 'Opgavekommentar'.

3. Dato for høst lig med normdato

Under 'Dyrkningsjournal - Udbytteregistrering' er outlierværdier markeret i kolonnen 'Dato'. Såfremt outlierværdien kan godkendes, skrives "**Dato ok**" i kolonnen 'Opgavekommentar'.

4. Sådato ligger før pløjedato eller der er en pløjning sammen med direkte såning

Under 'Dyrkningsjournal - Såning' er outlierværdier markeret i kolonnen 'Dato', såfremt pløjedato ligger efter såning og i kolonnen 'Produkt', hvis der er registreret en pløjning sammen med direkte såning. **Registrering skal rettes.**