

Generelt

Generelt

Denne vejledning gennemgår reglerne vedr. græssende DE behov for græssende dyr og foderproduktion i FE, samt hvordan man sikrer sig at behov for græssende dyr er opfyldt og de rette afgrødenormer er valgt.

Kort om reglerne.

For at kunne anvende kvælstofnormen for de forskellige kategorier af græs, skal du beregne udnyttelsen af græsset ved afgræsning og/eller slæt.

Græs der ikke udnyttes har principielt ingen kvælstofnorm, så man kan ikke have 10 ha vedvarende græs i sin markplan med en kvælstof norm, hvis ikke der afgræsses med egne eller andres dyr eller der tages slæt på arealet. Kvælstofnormen er således betinget af udbyttets størrelse i slæt eller antallet af DE i dyr der græsser på arealet.

Skema C2: Hjælpekema til beregning af græsningstryk

Afgrødekode	Afgrødekategori	Græs areal i alt Ha.	Korrektionsfaktor ved slæt				Korrigeret areal ²⁾ (Beregnes kol. 1 - 5)	Minimum antal græssende DE pr. ha ³⁾	Minimum antal DE i alt (Beregnes kol. 6 x7)	
			Areal m. slæt Ha.	Antal slæt i gns. på slætareal	Andel pr. slæt af samlet udbytte	Beregnet slætareal ¹⁾ (Beregnes kol. 2x3x4)				
		Kolonne:	1	2	3	4	5	6	7	8
250	Permanent græs, meget lavt udbytte ⁴⁾					1,00			0,2	
251	Permanent græs, lavt udbytte ⁴⁾					1,00			0,5	
252	Permanent græs, normalt udbytte ⁵⁾					0,50			0,9	
253	Miljøgræs MVJ-tilsagn (80 N), omdrift					0,50			0,7	
254	Miljøgræs MVJ-tilsagn (0 N), permanent ⁴⁾					1,00			0,2	
255	Permanent græs under 50% kløver/lucerne omlagt min. hvert 5. år					0,33			1,9	
256	Permanent kløvergræs over 50% kløver/lucerne omlagt min. hvert 5. år					0,33			1,7	
257	Permanent græs uden kløver omlagt min. hvert 5. år					0,33			2,1	
258	Permanent græs, ø-støtte					1,00			0,2	
278	Permanent lucerne og lucernegræs med over 50% lucerne omlagt min. hvert 5. år					0,33			1,7	
260	Græs med kløver/lucerne under 50% bælglplanter (omdrift)					0,33			1,9	
284	Græs med vikke og andre bælglplanter, under 50% bælglpl. (omdrift)					0,33			1,9	
261	Kløvergræs over 50% kløver (omdrift)					0,33			1,7	
262	Lucerne, lucernegræs med over 50% lucerne					0,33			1,7	
263	Græs uden kløver					0,33			2,1	
265	Græs til slæt før vårsæt afgrøde					1,00			0,6	
266	Græs under 50% kløver/lucerne med ekstremt lavt udbytte (omdrift) ³⁾					1,00			0,2	
267	Græs under 50% kløver/lucerne med meget lavt udbytte (omdrift) ³⁾					1,00			0,5	
268	Græs under 50% kløver/lucerne med lavt udbytte (omdrift) ³⁾					0,50			0,9	
960	Græs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni					0,33			1,3	
961	Græs, udlæg/efterslæt efter helsød/tidlig frøgræs eller vinterbyg høstet senest 1. aug					1,00			0,8	
962	Græs, udlæg/efterslæt efter korn/sildig frøgræs					1,00			0,3	
943	Kløvergræs med over 50% kløver udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni					0,33			1,1	
944	Kløvergræs med over 50% kløver udlæg/efterslæt efter helsød høstet senest 1. aug.					1,00			0,6	
945	Kløvergræs med over 50% kløver udlæg/efterslæt efter korn o.l.					1,00			0,3	
963	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni					0,33			1,1	
964	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter helsød høstet senest 1. august					1,00			0,6	
965	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter korn o.l.					1,00			0,3	
SAMLET KRAV TIL ANTAL GRÆSENDE DYREENHEDER								SUM:		

Skema C2 bagerst i vejledningen giver et godt overblik over krav til græssende DE fordelt på afgrøde kategori

For hver græsafgrøde og afgrødekod er der således angivet et krav om et bestemt antal græssende dyr pr. ha opgjort i dyreenheder eller krav om at der tages et bestemt antal slæt.

Modtager du husdyrgødning ved afgræsning skal du være opmærksom at registrere overførslen som sådan under køb, da DE tæller med i opgørelsen over græssende DE.

Du skal kunne dokumentere, at kravet om græssende DE bliver overholdt.

Slæt og græsmarks-afgrøder

Vi har i hver Næsgaard Markafgrøde nu anført hvor mange slæt der tages i normen. Det er derfor nu vigtigt at man anvender den rigtige Næsgaard Mark afgrøde i forbindelse med beregning af græssende DE.

Hvorvidt der er indregnet slæt fremgår af navnet eks. "Vedv. græs slæt norm. udb." eller "2 slæt+afgr.11-30% kl."

Græssende DE

Her er en mindre ejendom som eksempel. Der er to græsmarker i markplanen der udløser et behov for græssende DE.

I eksemplet har vi 2,47 ha "Permanent græs med normalt udbytte" (252) som afgræsses og 2,77 ha græs uden kløver (263), hvor der tages 2 slæt.

Markkode	Navn	Areal	Forfrugt	Alder	Afgrøde	Alder	No	Sort	Diverse	Forfru...	EU-mark	Vandmængde	
1-0	Vårbyg malt	2,59	Vårbyg malt		Markærter			Markært, udsæ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-0	132456-01	1
1-1	Vårbyg foder m/milg	2,77	Vårbyg foder m/milg		MFO efterafgrøde blanc				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-1	132456-01	1
1-2	Vårbyg foder m/milg	0,20	Vårbyg foder m/milg		MFO slåningsbrak				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1-1	132456-01	1
2-0	Vinterhvede, foder	6,17	Vinterhvede, foder		Vårbyg malt			Vårbyg malt, u	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2-0	132456-02	1
3-0	Markærter	3,97	Markærter		Vinterhvede, foder				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3-0	132456-02	1
3-1	Markærter	1,53	Markærter		Vinterhvede, foder				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3-1	132456-02	1
3-2	PI (energi)	1,20	PI (energi)		PI (energi)				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3-2	132456-02	1
5-0	Vedv græs norm. udb.	2,47	Vedv græs norm. udb.		Vedv græs norm. udb.				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5-0	132456-03	1
5-1	Vedv græs norm. udb.	4,00	Vedv græs norm. udb.		Vinterraps			Vinterraps, uds	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5-0	132456-03	1
5-2	Vedv græs norm. udb.	5,00	Vedv græs norm. udb.		Vinterbyg			Vinterbyg, uds	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5-0	132456-03	1

Udskrift "Græsmarksnormer og græssende besætning" giver overblikket.

Min. Krav til græssende DE er 0,9 de/ha på de 2,47 ha, mens kravet på 2,10 de/ha pga. 2 slæt kan korrigeres til 0,92 de/ha på de 2,77 ha.

Det samlede krav bliver således 4,16 græssende DE.

Hvis dyrene har gået på græs, oprettes de perioder der er afgræsset i periodekolonnen på fanen **Afgræsning**.

Anvend funktionen **Tilføj periode**. (Bemærk: Du kan få perioder autooprettet)

I kolonnen **Fordeling/Antal** angives antal dyr i perioden.

I kolonner **På græs** angives antal timer dyrene går på græs pr. dag.

Græsmarksnormer og græssende besætning 2015/2016

Ikke obligatorisk. Skal ikke indsendes til Plantedirektoratet.

Samlet krav til græssende dyreenheder							4,16
Hovedafgrødenorm	Græs-areal ialt, ha	Korrektionsfaktor ved slæt			Korrigeret areal, ha	Min. antal græssende DE/ha	Min. antal græssende DE i alt
		Areal m. slæt	Andel pr. gns. på slætareal	Beregnet slætareal, ha			
252. Permanent græs med normalt udbytte							
Vedv græs norm. udb.	2,47	0,00	0,00	0,50	0,00	2,47	
Ialt	2,47	0,00			0,00	2,47	
263. Græs uden kløver (omdrift)							
2 slæt+afgr.	2,77	2,77	2,00	0,33	1,85	0,92	
Ialt	2,77	2,77	2,00	0,33	1,85	0,92	2,10
Ialt	5,24						4,16

Bedrift	Navn	CHR-nr	Dyreart	Stalds	Antal	En tital	På græs timer	Går til lager	Fradrag N	Fradrag DE
Printtest_A	opdræt	11111	Hundypodræt (småkalv 0 - 6 mdr. tung)	Dybst	15,00	Års	24	Afgræsning	0	0
Printtest_A	opdræt	11111	Hundypodræt tung køds (6mdr. købsvning)	Dybst	30,00	Års	0	Afgræsning	0	0

Modtager du husdyrgødning ved afgræsning skal du være opmærksom at registrere overførslen som sådan under køb.

Nøgletal 070 giver overblikket i markprogrammet.

I eksemplet er der kun 15 kvier 0-6 mdr. hvilket giver 4,05 græssende DE.

Nøgletal Afgrødefordeling Forfrugter		Dyreart		Beregning	
Opsætning	070 Kvægbrug, græsse...	Bedrift	Printtest_A	Auto	<input checked="" type="checkbox"/> Beregn
*** Græssende dyreenheder/DE ***					
Dyreenheder/DE i alt	16,21	*** Dyreenheder/DE opgørelse ***		Fradrag N fra MVJ0 arealer	201,34
Græssende DE	4,05	Fradrag N /ha i græssende dyr på MVJ 0N	0,00	Fradrag N modtaget ved afgræsning af...	0,00
Krav til græssende DE, ha	4,16	Fradrag DE /ha i græssende dyr på MV...	0,00	-Fradrag i DE	2,04
Krav til græssende DE overholdt	<input checked="" type="checkbox"/>	Norm FE produceret i græs	31479,00		
Bedriftstype, DE/ha	1,70	FE produceret i græs pr. Græssende DE	7764,82	Roe, græs og efterafgrøde, %	26,36

Der er således for få i forhold til udnyttelsen af græsset og der skal anvendes en græsnorm med et lavere krav til græssende DE, eller tages flere slæt.

Jeg kan løse problemet ved at ændre afgrødenormen "Vedvarende græs normalt udbytte" til "Vedvarende græs med lavt udbytte". Kravet til græssende DE er så kun 0,5 DE/ha, hvorved det samlede krav ændrer sig til 3,18 græssende DE.

Vælger man i stedet afgrøden "3 slæt+ afgræsning" bortfalder nu kravet til græssende DE på de 2,77 ha og bedriftens krav bliver i stedet 2,22 græssende DE og kravet er overholdt.

Man kan selvfølgelig bare sætte slæt på alle afgrøder. Så vil kravet automatisk være overholdt, men du er også nød til at kunne sandsynliggøre at besætningen er i stand til at udnytte den producerede mængde foder.

Græs-ædende dyr og FE

Maksimalt 4000 FE i græs pr. DE

"Norm FE produceret i græs" viser den samlede produktion af FE i græs. I eksemplet er der 16,21 græs-ædende DE og en normproduktion på 31479 FE. Uanset om der tages slæt, skal du kunne sandsynliggøre, at besætningen er i stand til at udnytte den producerede mængde foder.

I 2016 gælder det at, ved opfodring på egen bedrift må summen af græsudbytte i slæt og afgræsning ikke overstige 4.000 FE pr. DE, hvis alt skal regnes som slæt. I eksemplet vil summen af græsudbytte være $31479/16,21=1942$ FE pr. DE. Det kan derfor sandsynliggøres.

Særligt produktive permanente græsarealer

På særligt produktive permanente græsarealer, som ikke er omlagt inden for de seneste 5 år, kan normen "Permanent græs, under 50 % kløver, omlagt min. hvert 5. år" (255) undtagelsesvis anvendes, såfremt der kan dokumenteres et græsningsniveau svarende til kravet for græs i omdrift, og at udbyttet overstiger 4000 FE pr. ha.

Dokumentation består i en foderplan hvor det maksimale foderforbrug i græs ikke må overstige 2500 FE pr. DE ved opfodring.

Vær særligt opmærksom på

Du bør altid tjekke om græs foderproduktionen overstiger 4000 FE pr. græs-ædende DE!

Du kan sagtens have nok græssende DE, men for få græs-ædende dyr i DE til at kunne sandsynliggøre at besætningen er i stand til at udnytte den producerede mængde foder. Vælg en græsafgrøde med lavere udbyttensnorm. Alternativt evt. overskydende produktion i FE kan dokumenteres ved Salgsfaktura. Der er i reglerne ikke mulighed for at lægge FE på lager til kommende fodringsår.

Hvis du ikke selv opfodrer slæt græs, men afsætter græsset til en anden virksomhed, skal udnyttelsen dokumenteres ved salgsfakturaer.

Har du ingen dyr, men tager slæt skal udnyttelsen dokumenteres ved salgsfaktura. "Norm FE produceret i græs" viser ejendommens samlede produktion af FE i græs hvortil der skal ligge en salgsfaktura.

Modtager du husdyrgødning afsat ved afgræsning på eks. frøgræsmarker skal du sikre dig at du modtager et tilstrækkeligt antal DE i forhold til den gødningsnorm du tildeler marken.

961 Græs udlæg/efterslæt efter helsæd/tidlig frøgræs høstet senest 1. august kræver 0,8 græssende DE/ha.

Husdyrgødning modtaget i den forbindelse skal anføres som gødning modtaget ved afgræsning og du skal modtage mindst hvad der svarer til 0,4 DE/ha på arealet eller supplere med et slæt hvor udbyttet sælges, ellers kan du kun anvende normen

962 Græs udlæg/efterslæt efter korn/sildigt frøgræs