

Nyheder i Næsgaard Mark oktober 2020

Generelt

Denne vejledning beskriver kort nyheder introduceret ved oktober opdateringen 2020.

Læs myndighedernes vejledning

Da alt der omtales i denne vejledning, har betydning for overholdelse af lovmæssige regler, henviser vi til myndighedernes vejledninger for præcisering af de enkelte regler.

Du bør derfor læse reglerne for gødningsanvendelse fra Landbrugsstyrelsen og harmonireglerne, som udarbejdes af Miljøstyrelsen. Desuden bør du kende reglerne for hektarstøtte (enkeltbetalingsordningen).

Samtidig henviser vi til licensbetingelserne for brug af vores produkter. Licensbetingelser findes på vores hjemmeside.

Indtastning af N-kvote fra GKEA skemaet

Start med at tjekke beregning af Bedriftens korrigerede N-kvote i *GKEA-skemaet 2020* **Punkt M** med Bedriftens **N-kvote i alt** i *Næsgaard*.



Kvoteberegningen findes også på landbrugsindberetning.dk enten under for udfyldte felter eller i afsnit 7 punkt 512.

Som udgangspunkt bør de være ens, men ellers tages værdien under **Indberetning > Gødningsregnskab > Forudsætninger**

Næsgaard MARK - [Gødningsregnskab]			
Administration Udskrifter Markplan Markblad Organiske gødninger Indberetning Lagerstyring Kartoteker Hjælp			
Høstår 2020			
Bedrift Husdyr2021 Godkendt Godkendt forrige år Noter			
Forudsætninger Efterafgrøder NP-kontrol Udbyttedokumentation			
Gødningsregnskab		Efterafgrøder	
Kommune	Albertslund	Efterafgrødegrundareal under 10 ha	<input type="checkbox"/>
Indtast korrigeret N-kvote	<input type="checkbox"/>	Indtast krav til husdyrefterafgrøder	<input type="checkbox"/>
Korrigeret N-kvote	12670,00	Krav til husdyrefterafgrøder, pct	0,00
Økologi	<input type="checkbox"/>	Aftale efterafgrøder, ha	0,00
Bedriften er økologisk (ved harmoni)	<input type="checkbox"/>	Areal til beregning af eftervirkning	0,00
Default økologisk status	Konventionel	Overfør overskud af efterafgrøder	<input checked="" type="checkbox"/>
Bedriftens gødningskvote			
N-prognosen forventes offentliggjort sidst i marts i år. Vær derfor opmærksom på, at den endelige beregning af gødningskvoten endnu ikke foreligger.			
E	Korrektion for N-prognose		0,00 kg N
F	Bedriftens N-kvote (inkl. N-prognose) beregnet ud fra din markplan		12.671,73 kg N
G	Fradrag for eftervirkning af efterafgrøder 2019	0,00 ha	0,00 kg N
	Sagsbehandlers eventuelle ændring til G	ha	
I	Valgt fradrag som alternativ til frivillige efterafgrøder i målrettet kvælstofregulering i 2020	0,00 ha	0,00 kg N
	Sagsbehandlers eventuelle ændring til I	ha	
J	Fradrag pga. manglede frivillige efterafgrøder i målrettet kvælstofregulering i 2019	0,00 ha	0,00 kg N
	Sagsbehandlers eventuelle ændring til J	ha	
K	Valgt fradrag som alternativ til pligtige/husdyrefterafgrøder i 2019	0,00 ha	0,00 kg N
	Sagsbehandlers eventuelle ændring til K	ha	
L	Fradrag pga. sen etablering af efterafgrøder i 2019	0,00 ha	0,00 kg N
	Sagsbehandlers eventuelle ændring til L	ha	
M	Bedriftens korrigerede N-kvote i alt		12.671,73 kg N

Angiv eventuelle Type 2 korrektioner (Frivilligt)

Dokumentation for Type 2 korrektioner



Anvendelse af Type 2 korrektion er frivillig. Vil du anvende dem, skal du kunne dokumentere tallene for *mindst 12 måneders* sammenhængende periode beliggende indenfor perioden fra 1.08.2018 til 15.02.2020.

Dokumentationen kan være effektivitets-/produktionskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner, og afregninger fra mejeri, slagteri eller lignende.

Næsgaard vælger automatisk bedste type 1 / 2 korrektion for hvert næringsstof ved beregning af produktion af husdyrgødning. Du kan derfor fremover taste e-kontrol uanset om den giver positiv resultat eller ej.

Landbrugsstyrelsen har dog indført en ny tolkning af princip for type 2.

Ændringen er gældende allerede for høst 2020



Aktuel Indgangsvægt og afgangsvægt for perioden anvendes nu til både type 1 og type 2 korrektion, mens produktionsoplysninger som kg foder pr. kg tilvækst, råprotein og fosfor i foderet hentes fra e-kontrollen.

*Det giver en udfordring i 2020 da nogle type 2 korrektioner anvender **foderforbrug/år** som parameter og da kontrollen er baseret på en anden periode end planperioden og dermed pr. definition har andre vægtintervaller, skal foderforbruget genberegnes i forhold til den aktuelle indgangs- og afgangsvægt.*

Eksempel: Har jeg en e-kontrol der viser jeg har brugt **1200 kg tørstof/dyr** i ungtyre i vægtinterval **235-450 kg**, men aktuelt producerer ungtyre i intervallet **220-440 kg**, så vil mit foderforbrug ved dette interval skulle opgøres til:

$$= 1200 \text{ kg tørstof} * (440-220 \text{ kg}) / (450-235 \text{ kg})$$

$$= 1227,9 \text{ kg tørstof/dyr i ungtyre.}$$

Foderforbruget på **1227,9 kg tørstof/dyr** skal så testes sammen med aktuelle vægtinterval under type 2 sammen med oplysninger om råprotein og fosfor i foderet fra e-kontrollen.

Vi håber at fodringskonsulenterne vil levere denne information til gødningsregnskab i 2020 og ikke bare e kontrollen.

Kun problem i besætninger hvor der ved type 2 anvendes foderforbrug pr. årsvyr.

Er du i tvivl om du sidder med genberegnete oplysninger så check om foderforbrug pr dyr svarer til fodereffektiviteten kg/fe foder pr. kg tilvækst * tilvækst ved det anvendte vægtinterval. De skulle gerne stemme ellers skal de genberegnes.

Bioaske / salg af halm

Frdrag for P i halm fra korn og raps solgt til fyringsanlæg i forhold til fosforloft reglerne.



Der er ikke frdrag ved salg af halm mellem landmænd.

I 2020 er frdraget maksimalt 3 kg P/ha i forhold til bedriftens eget areal med korn og raps.

I 2021 må areal med frøgræs også medregnes til beregning af frdrag.

Salg udover denne grænse (eks. ved opkøb af halm til videresalg til forbrændingsanlæg) kan således ikke frdrages.

Frdrag for bioaske udspredd på ikke harmoniarealer eks. skove.

Frdraget er **1 kg P/ton** der sælges, dog maksimalt 3 kg P pr ha harmoniareal med korn og raps og **salget** testes under Indberetning > Gødningsregnskab > forudsætninger >.

Gødningsregnskab		Efterafgrøder	
Kommune	Vordingborg	Efterafgrødegrundareal under 10 ha	<input type="checkbox"/>
Indtast korrigeret N-kvote	<input type="checkbox"/>	Indtast krav til husdyrefterafgrøder	<input type="checkbox"/>
Korrigeret N-kvote	2620,00	Krav til husdyrefterafgrøder, pct	0,00
Økologi		Aftale efterafgrøder, ha	0,00
Bedriften er økologisk (ved harmoni)	<input type="checkbox"/>	Areal til beregning af eftervirkning	0,00
Default økologisk status	Konventionel	Overfør overskud af efterafgrøder	<input checked="" type="checkbox"/>
Harmoni på Kvægbedrifter		Alternativ til efterafgrøder efterår 2020	
Bedriften indgår i produktionsmæssig sammenhæng	<input type="checkbox"/>	Lås indtastning	<input type="checkbox"/>
Undlad 230 kg N/ha beregning	<input type="checkbox"/>	Brug af mellemafgrøder efterår 2020	<input type="checkbox"/>
Anvender 230 kg N/ha i 2020	<input type="checkbox"/>	Areal af flerårig energiafgrøde efterår 2020	0,00
Fosfor		Separering og afbrænding af fiberfraktion 2019/20	<input type="checkbox"/>
Frdrag for fosfor i bioaske som følge af afsætning af halm til fyringsanlæg	0,00	Køb/salg efterafgrøder	
Frdrag for udbragt mængde fosfor i bioaske på ikke harmoniarealer	0,00	Efterafgrøder modtaget (krav afgivet), ha	0,00
Indtast harmoniareal med skærpet fosforkrav	<input type="checkbox"/>	CVR nr.	
Harmoniareal med skærpet fosforkrav (ha)	0,00	Efterafgrøder afgivet (krav modtaget), ha	0,00
		CVR nr.	

Forbruget i kg P på ikke harmoniarealer testes ligeledes under forudsætninger og kan aldrig overstige den mængde P der er modtaget retur fra kraftvarmeværket i gødningsåret.

Ifølge bekendtgørelsen skal askeproducenten senest april indberette mængden der er afhændet til anvendelse på hhv. landbrug, skovbrug, gartneri og parkdrift.

Lovmæssige udnyttelsesprocenter

Udnyttelsesprocenterne ændres fra 2020 til 2021.



Udnyttelseskravet i primo beholdning genberegnes først ved overførsel i forbindelse med afslutning af gødningsregnskabet 2020.

Gødningstype	2020	2021	Ændring
Svinegylle	75	80	5
Kvæggylle	70	75	5
Mink gylle	70	75	5
Fjerkrægylle	70	80	10
Fast gødning	65	60	-5
Ajle	65	85	20
Dybstrøelse fra fjerkræ	45	60	15
Dybstrøelse	45	50	5
Væske fraktion efter forarbejdning	85	85	0
Fiber fraktion efter forarbejdning	Vægtet	55	(0)

I 2021 stiger udnyttelsesprocenten af husdyrgødning med gennemsnitlig 5%. Normerne ved produktion i 2021 tager allerede højde herfor, men udnyttelseskravet på husdyrgødning overført fra 2020 til 2021 bliver først justeret ud ved afslutning af gødningsregnskabet 2020.

INGEN ændringer i udnyttelsesprocent af anden organisk gødning

Der er INGEN ændringer bortset fra at der er oprettet en gruppe der hedder forædlede organiske gødninger med 90% udnyttelseskrav, som tidligere formentlig har været angivet som kød og bemmel / børstemel.

Husk at gennemgå markblade for forventet udnyttelse

Produktionen 2021 er justeret direkte, men gamle planlagte behandlinger på markbladet vil figurere med det gamle udnyttelseskrav.

ID15 analysen

Nøgletal Afgrødefordeling Forfrugter ID15													
Bedrift		måret 2020		Auto <input checked="" type="checkbox"/>		Beregn							
Arealoplysninger, ha					Mårettede efterafgrøder								
Kystvandsopland	ID15	Total areal	Efterafgr. areal	Harmoniareal	Pct frivillig	Ha frivillig	Ha udlagt	Ha tilsagn	Pct obligatorisk	Ha obligatorisk	Ha samlet krav	Ha ikke opfyldt	
Avnø Fjord		29,99	29,99	29,99	24,00	7,20							
Avnø Fjord	62250021	18,67	18,67	18,67	24,00	4,48							
Avnø Fjord	62250066	11,32	11,32	11,32	24,00	2,72							
Dybssø Fjord		29,76	15,88	15,88	2,00	0,32	7,94	7,94			7,94		
Dybssø Fjord	62240022	29,76	15,88	15,88	2,00	0,32	7,94	7,94			7,94		
Ikke omfattet af den fri...		78,47	78,47	78,47									
Ikke omfattet af den frivill...	93300484	53,73	53,73	53,73									
Ikke omfattet af den frivill...	93300847	24,74	24,74	24,74									
Karrebæk Fjord		54,90	38,97	38,97	26,20	10,21	53,70	53,70			53,70		
Karrebæk Fjord	62230017	15,93	0,00	0,00	26,20		14,73	14,73			14,73		
Karrebæk Fjord	62230057	38,97	38,97	38,97	26,20	10,21	38,97	38,97			38,97		

Flere blokke v manuel indtastning.

De nye krav/muligheder for 2021 er allerede at finde.

Først når du har tilføjet ID15 område til **alle** marker kan du få et overblik over de krav der følger kystvandsoplandet og det samlede krav til bedriften.

Vær opmærksom på flere blokke. Hvis marker ligger i flere blokke skal ID15 område også testes individuelt, men både analysen fra markkort og import af xml fil fra tastselv.dk tager højde for flere blokke.

Alle marker skal have påført ID15 område

Er ikke alle marker påført ID15 fremkommer en linje i analysen med ikke tilknyttede arealer. Hvis ikke alle områder er tastet vil beregningerne være misvisende for de krav der er påført ejendommen

Kystvandsopland

Det kystvand et ID15 område er knyttet

ID15

Det områdenummer en mark er tilknyttet.

Totalareal

Det samlede areal indenfor hvert ID15 område.

Efterafgrøde areal

Det samlede efterafgrødegrundareal indenfor hvert ID15 område.

Harmoniareal

Det samlede harmoniareal indenfor hvert ID15 område.

Pct. frivillige

Ca. 1. februar vil vi få oplyst årets muligheder for ansøgning om frivillige målrettede efterafgrøder. Ind til da vises sidste års procents sats som en vejledende sats indenfor hvert ID15 område.

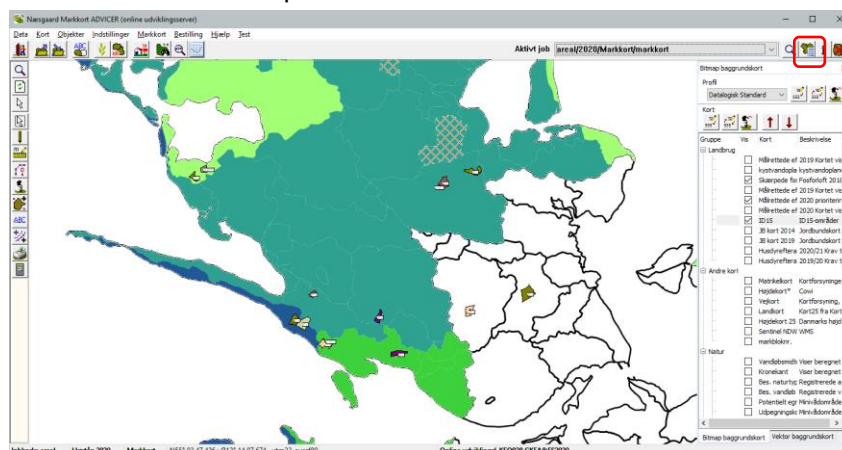
Ha andel frivillige

Pct. frivillige omregnet til den ha andel der er behov for på bedriften. Er den 0 kan der ikke søges om frivillige, omvendt er der mulighed for at søge om mere hvis det passer ind i

	sædskiftet, og ansøgningspuljen ikke er opbrugt. Antag det utænkelige at ingen søger om frivillige indenfor et ID15 område vil denne ha andel blive det obligatoriske krav man senere vil blive pålagt indenfor ID15 området.
Ha udlagt	Ha målrettede efterafgrøder udlagt indenfor hvert ID15 område.
Ha tilsagn	Ha arealer markeret med tilsagn til frivillige målrettede efterafgrøder. Sletter du senere efterafgrøden, eller følges den ikke af en forårssået afgrøde vil der blive beregnet kvotereduktion for det manglende areal.
Pct. krav obligatoriske	I juli vil vi modtage oplysning om et evt. obligatorisk krav indenfor hvert ID15 område. Vi antager at det ikke generelt er et problem at få opfyldt puljerne for ansøgning, hvorfor feltet vejledende er angivet til 0 indtil da.
Ha Obligatoriske	Pct. obligatoriske omregnet til den ha andel der er behov for på bedriften. Er den mindre end eller lig det areal du har ansøgt med frivillige, opfylder du dine obligatoriske forpligtelser. Er den større mangler du fortsat at udlægge flere målrettede efterafgrøder indenfor id15 området, svarende til differencen.
Ha samlet krav	Samlet ha krav af obligatoriske og/eller tilsagnsarealer (frivillige) i hvert ID15 område.
Ha ikke opfyldt	Samlet antal ha i hvert ID15 område som mangler målrettede efterafgrøder og derfor udløser et ekstra træk i kvoten, hvis der ikke udlægges og anmeldes yderligere.

ID15 områder i Næsgaard markkort

I den nye version af Markkort er der nu mulighed for at Beregne overlap mellem marker, ID15 områder og arealer med skærpet fosforloft og overføre oplysningerne på hver enkelt mark til markplanen.



Funktionen er flyttet ind under "Lommeregneren" i øverste højre hjørne hvor du også kan foretage andre beregninger på arealer.

Vælg fanen "ID15 og Skærpet P-krav"

Klik "Beregn" og Klik "Gem" for at overføre til Næsgaard Mark.

Markl	Mark areal	Skærpet P areal	ID15
1-0	53,73	0,00	93300484
10-0	29,00	0,00	93500433
11-0	15,88	0,00	62240022
12-0	1,20	0,00	62240022
13-0	1,00	0,00	62230057
14-0	0,80	0,00	62230017
15-0	1,20	0,00	62230017
2-0	24,74	0,00	93300847
3-0	18,67	0,00	62250021
4-0	11,32	0,00	62250066
5-0	40,96	0,00	62300023
6-0	28,72	0,00	62300023
7-0	27,97	0,00	63110021
7-1	1,70	0,00	63110021
8-0	27,06	0,00	63110021
9-0	27,94	0,00	93500433
9-1	0,37	0,00	93500433

Areal med skærpet P-loft lægges på hver mark og sum af harmoniareal med skærpet fosforloft kan bl.a. ses i NP kontrollen under forudsætninger og indgår automatisk i beregning af bedriftens fosforloft og fosforregnskab.

Økologi og Næsgaard Mark

Næsgaard Mark har fået et tiltrængt løft på økologifronten. Derfor er det også oplagt at anvende Næsgaard Mark eller Næsgaard Mobile som økolog, så man altid har sin logbog ved hånden.



- Logbogen kan nu udskrives i det format som LBST anvender og som kontrolløren er bekendt med.
- Økologistatus erklæringen "Partidokumentation" kan nu udskrives direkte fra Næsgaard mark ved salg af markafgrøder.
- Mulighed for at angive økologistatus på hver besætningsenhed og beregning af Pct. økologisk kvælstof i alle gødningslagre og angive/beregne dette ved køb/salg af husdyrgødning.
- Mulighed for at angive økologistatus på hovedprodukt og standard økologisk status ved oprettelse af afgrøder.

Økologisk status af hovedprodukt



Under omlægning kan en andel af bedriften have status som "Ikke-økologisk" eller "under omlægning". I første omgang må du selv påføre dette på hovedproduktet.

Købtg. fæl.	Andel	Person	Status	Dato	Jårnr.	Jårnavn	Beh. Areal	Ø	Type	Hold	P	Hjgd/ha	Hjgd alt	Pris	Kg/ha	Økologisk stat.	Maksimalstat.	Sædlerfe
	5,00		Vedtag fodler m/ miljø, Værborg						Forfugtning foder									
			Planlagt	01-04-2020			5,00		Udsæd	Værborg	130,00	600,00 kg	0,00 t	0,00	0,00	Økologisk		
			Planlagt	01-04-2020			5,00		Økologisk gødning	Økoste	20,00	80,00 t	0,00 t	0,00	0,00	Økologisk		
			Planlagt	01-04-2020			5,00		Økologisk gødning	gylle	16,00	80,00 t	0,00 t	0,00	0,00	Konventionel		
			Planlagt	01-04-2020			5,00		Planteravn	ØRSO Top	25,00	125,00 kg	0,00 kg	0,00	0,00			
									Mæsketost	Sorghum	1,00	5,00 ha	0,00	0,00	0,00			
			Planlagt	15-08-2020			5,00		Mæsketost	Gen-maskiner	1,00	5,00 ha	3300,00 ha	3300,00	0,00			
			Planlagt	20-09-2020			5,00		Hovedprodukt	Frøetvæg	57,00	285,00 kg	0,00 kg	0,00	0,00	Under omlægning		

Du kan under Indberetning > Gødningsregnskab > forudsætninger > angive default økologisk status, som vil blive påført fremover når afgrøden oprettes.

Er bedriften fuldt omlagt økologisk er det således ikke nødvendigt at skifte status fremadrettet, når dette er angivet.

Økologisk status af hovedprodukt medtages ved udskrift af din økologiske logbog og ved udskrift af Partidokumentation.

Økologisk status af husdyrgødning



Økologisk status markeres med afkrydsning i besætningsbilledet. Sker omlægning midt i et gødningsår kan man med fordel bruge fanen "afgræsning" til at starte en økologisk besætning op og lukke den konventionelle besætning ned fra en specifik dato.

Næsgaard holder selv styr på andel af økologisk N i gødning i de enkelte lagre baseret på den økologisk status af gødning der modtages til lageret fra produktion og køb.

Udnyttet N pr. ha af ikke-økologisk gødning & pct. med økologisk bælgssæd



Alle økologer skal dokumentere et kvælstofbehov, hvis man vil modtage ikke-økologisk N-gødning. Loftet på de 50 kg udnyttet ikke-økologisk N pr. ha. er til gengæld faldet væk.

I stedet stilles der i højere grad krav til at jordbrugeren opfylder de økologiske principper omkring økologisk bælgssæd, vinter-grønne marker og krav til efterafgrøder 1. og 2. år efter udbringning af husdyrgødning.

I nøgletalsopsætning "400 Økologi" kan du aflæse udnyttet N pr. ha af ikke-økologisk gødning. Ligeledes kan du aflæse pct. med økologisk bælgssæd på harmoniarealet.

Næsgaard tjekker ikke for vinter-grønne marker og krav til efterafgrøder 1. og 2. år efter udbringning af husdyrgødning. Den del skal du stadig selv sikre dig.

Gødningsregnskab



Du skal ajourføre logbogen/markbladet, hver gang du udbringer gødning. Dokumentation i form af fakturaer og kvitteringer på overført gødning kan indgå som en del af din logbog.

For økologer er det derfor ikke muligt at overstyre forbruget af husdyrgødning under NP-kontrol, da der skal være overensstemmelse mellem markblade og regnskab.

Der er derfor oprettet et smileytjek herpå for ugyldige indtastninger i NP-kontrol. Er smiley rød 😞 skal alle overstyringer fjernes.

I stedet anbefales det at anvende sammentælling/rediger under markblad til justering af forbrug.

Behandlingsnoter medtages på udskrifter til økologisk logbog



Hvis man bruger ikke-økologiske gødningsstoffer som mangan eller kompost samt plantebeskyttelsesmidler, skal man skrive det i logbogen sammen med en begrundelse.

Du kan vælge at supplere med fotos, optællinger eller analyser. Det er dog ikke et krav.

Begrundelse noteres i "Behandlingsnoter" og medtages ved udskrift af din økologiske logbog.

Nye maks normer ved Økologisk arealstøtte

Som udgangspunkt har økologiske og ikke økologiske afgrøder samme gødningsbehov.

Søger du om Økologisk Arealstøtte må du dog maksimalt udbringe svarende til 107 kg N udnyttet pr. ha harmoniareal.

Søger du om Udvidet Økologisk Arealstøtte må du maksimalt udbringe svarende til 65 kg N udnyttet pr. ha harmoniareal.

Nøgletalsopsætning 400 giver dig det store overblik

Alle tre beregninger af gødningsbehov finder du i nøgletalsopsætning "400 Økologi". Her finder du også en sum af kvælstof der er forbrugt på bedriften i gødningsåret, til sammenligning med den ordning du er tilknyttet.

Nøgletalsopsætning 400

** N-kontrol af gødningsplan **		** Harmoni **		** Opgørelse **		** Forbrug af gødning (lov) **	
N-kvote i alt	5393,47	Harmoniareal, ha	40,44	N (total) produktion, besætning	0,00	N-forbrug husdyrgødning (lov)	2006,55
Maks kvote ved 100 kg N/ha	4044,00	Forbrug kg total-N/ha i org. Gødning	110,26	Køb-N Husdyrgødning	4459,00	N-forbrug i forab. husdyrgødning (l...	0,00
Maks kvote ved 60 kg N/ha	2426,40	-----		Køb-N Forarbejdet husdyrgødning	0,00	N-forbrug anden organisk gødning ...	0,00
N forbrug i alt (lov)	2006,55	Modtaget kg Lov-N/ha i org. gødning	49,62	Køb-N Anden organisk gødning	0,00	N forbrug i alt (lov)	2006,55
Ugyldige indtastninger i NP kontrollen				Pct. kvælstoffikserende hovedafgrøder	0,00		