

# Resultat Kretsløp

## N,P,C kretsløpet og produksjonstekniske nøkkeltall for din gård



Årsoppgave : 2014  
Beskrivelse : NLR Kretsløptolken 2014 Neteland Samdrift  
Namn produsent : Neteland Samdrift  
Gatenavn + gatenummer : Netelandvegen 67  
Postkode + Sted : 5600 Nordheimsund



# NLR Kretsløptolken bedrift (årsberegning 2014)

Innført set: NLR Kretsløptolken 2014 neteland.exc

## Nøkkeltall bedrift

Jord og planter	2014	2013	2012	LEI-BIN
Areal total (daa)	457,0			508,2
- grasareal vanlig (daa)	457,0			397,1
- grønfôrmais (daa)	0,0			96,9
- grasareal med restriksjoner (daa)	0,0			0,0
- andre åkerareal (daa)	0,0			14,3
Grasareal med kløver (daa)	0,0			40,1
Jordart (%)				
- gras: myr / leir / vassjuk sand / sand / tørkesvak sand	0/0/0/100/0			4/7/27/22/39
- åker: myr / leir / vassjuk sand / sand / tørkesvak sand	0/0/0/0/0			0/5/0/21/74

Besetning	2014	2013	2012	LEI-BIN
Antall mjølkekyr	67			73
Antall kviger over 1 år	41			30
Antall kviger under 1 år	47			28
Antall andre storfe og småfe	67			6
Antall kraftfôrkrevende dyr	0			0
Mjølkeproduksjon i alt (kg)	480000			524988
Mjølkeproduksjon per daa (kg)	1050			1075
Mjølkeproduksjon per ku (kg)	7164			7349
Fettinnhold og proteininnhold mjølk (%)	3,93 en 3,43			4,47 en 3,55
Ureatall (mmol/liter mjølk)	5,0			3,3
Beiting kyr: Antall dager per år	13			178
Beiting kyr: Antall timer per dag	20			10
Beiting ungdyr over 1 år: Antall dager per år	55			163
Beiting ungdyr under 1 år: Antall dager per år	47			71

Bygninger	2014	2013	2012	LEI-BIN
Gjødsellager (måneder)	9,2			9,1
Gjødsellager (m3)	2400			
Fjøstype mjølkekyr	Rav-code : A 1.21			Standard fjøstype



# NLR Kretsløptolken bedrift (årsberegning 2014)

Innført set: NLR Kretsløptolken 2014 neteland.exc

## Nøkkeltall resultat

		2014	2013	2012	BIN	Norm
BEX en BEP	Fordel beregning ekskresjon: nitrogen	+22%			+8%	0%
	Fordel beregning ekskresjon: fosfor	+15%			+8%	0%
	Fordel beregning avledet normer: fosfor	-23%			-6%	0%
Overskudd på gårdsnivå	N-overskudd per daa (kg N)	X	40,2		16,3	
	N-overskudd per daa (kg P)	X	2,84		0,39	
Utnytting på gårdsnivå	N-utnyttelse (%)	X	25		33	
	P-utnyttelse (%)	X	47		76	
Utnytting fôring	N-utnyttelse (%)	V	32		23	
	P-utnyttelse (%)	V	39		29	31
Grasavlinger	Tørrstoffavling (kg ts pr daa)		897		870	
	FEm avling (kg FEm pr daa)		798		816	
	N-avling (kg N pr daa)		20,4		22,3	
	P-avling (kg P pr daa)	X	2,0		3,3	3,9
Maisavlinger	Tørrstoffavling (kg ts pr daa)					
	FEm avling (kg FEm pr daa)					
	N-avling (kg N pr daa)					
	P-avling (kg P pr daa)					2,6
Overskudd i jorda	N-overskudd per daa (kg N)	X	25,6		11,4	
	N-overskudd per daa (kg P)	X	2,84		0,35	
	Endring organisk stoff per daa (kg os)	V	460,3		356,8	
Utnytting i jorda	N-utnyttelse (%)	X	45		67	
	P-utnyttelse (%)	X	43		91	
Ammoniakk	Utslipp pr gård, i alt (kg NH3)	X	7348		2189	
	Utslipp pr tonn mjølk, i alt (kg NH3)	X	15,31		4,32	
	Utslipp pr storfeenhet: fjøs og lager (kg NH3)	V	6,4		8,8	
	Utslipp pr storfeenhet: øvrige poster (kg NH3)	X	51,0		16,4	
Klimagasser	Utslipp pr tonn mjølk, metan (kg CH4)	X	41,4		29,5	
	Utslipp pr tonn mjølk, lystgass (kg N2O)	X	1,04		0,81	
	Utslipp pr tonn mjølk, energi (kg CO2)	X	143		120	
	Utslipp pr tonn mjølk, i alt (kg CO2-eq)	X	1487		1098	
	Utslipp pr tonn mjølk, tilført (kg CO2-eq)	X	805		308	

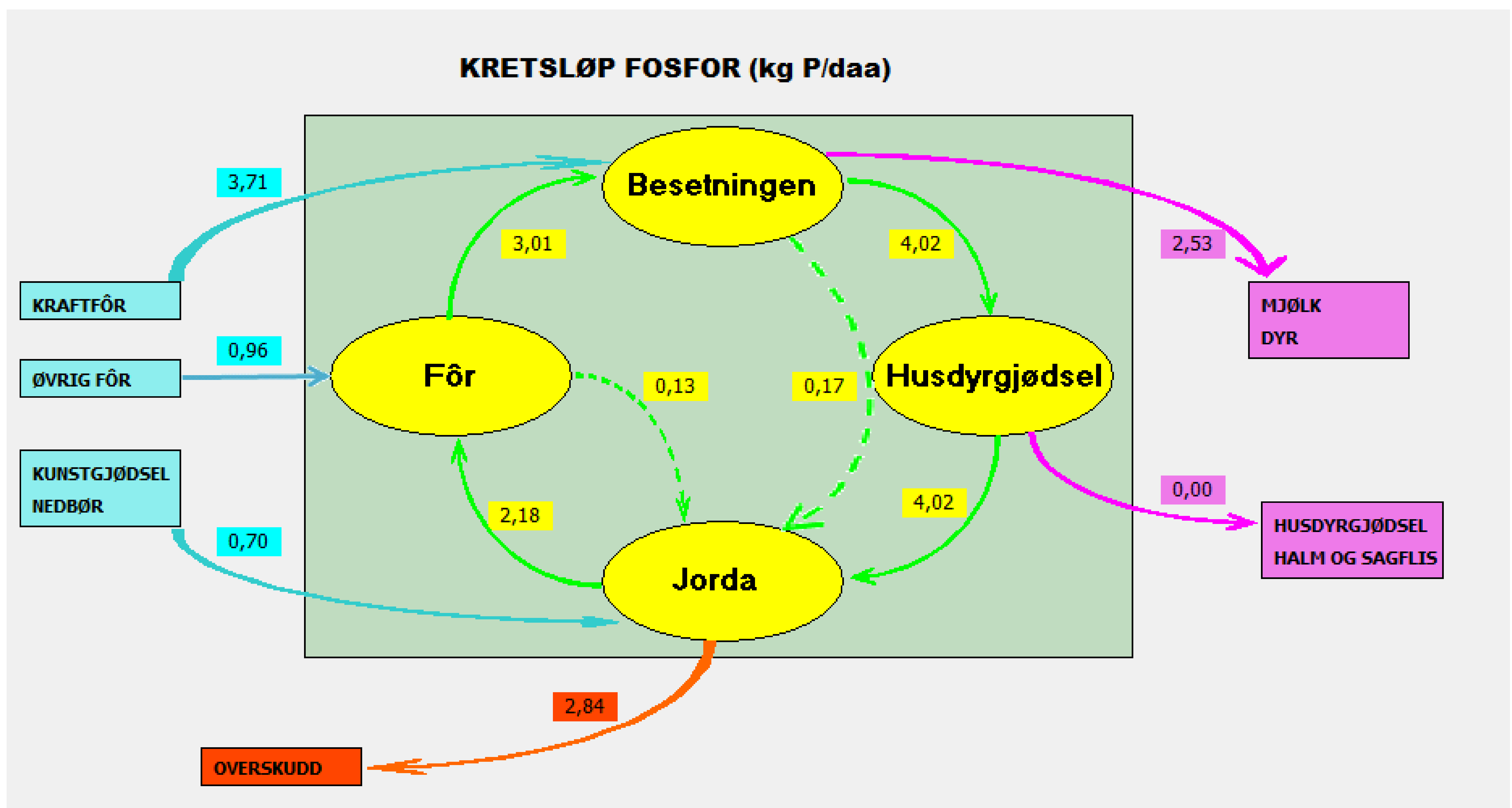
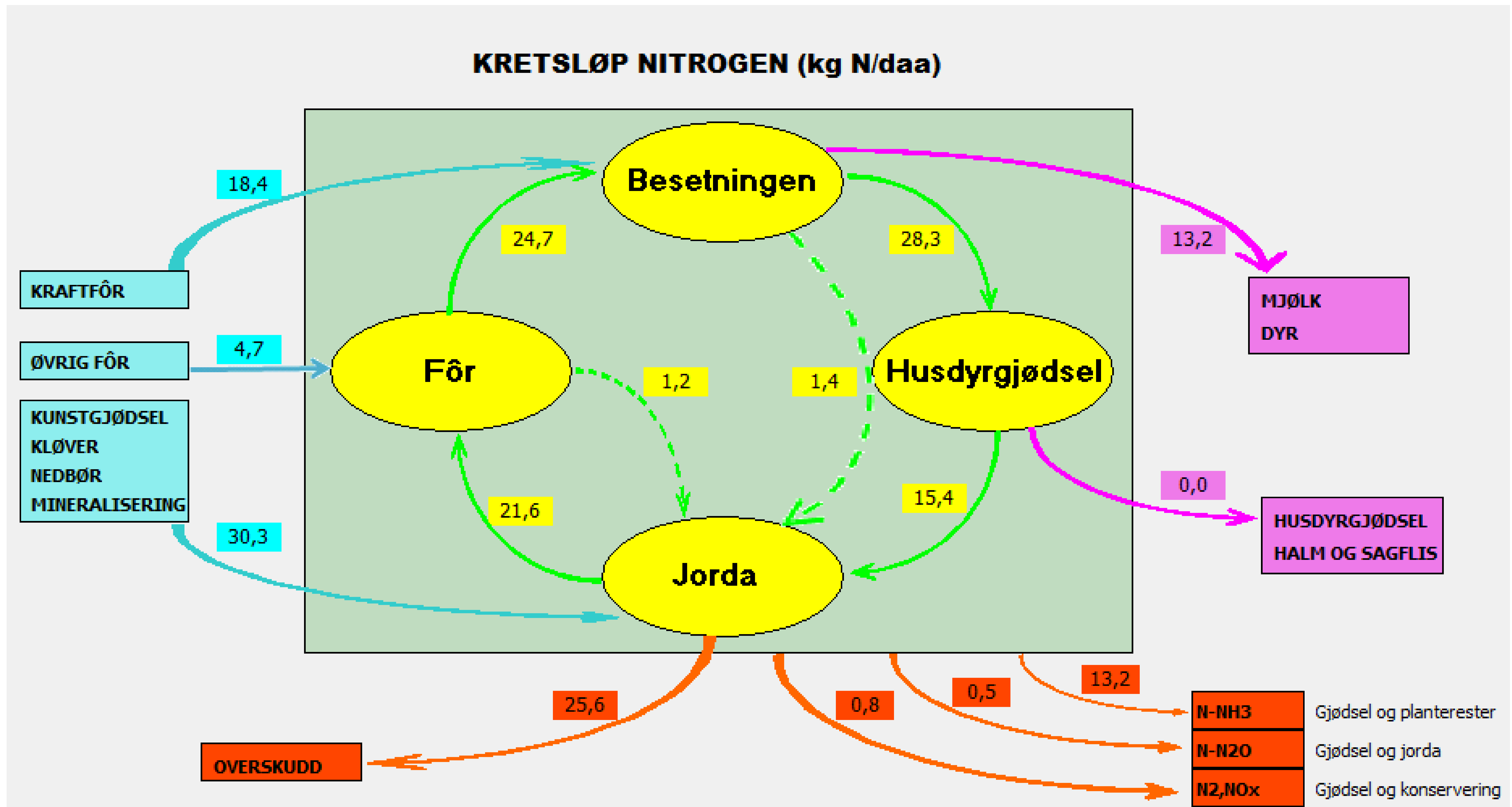


# NLR Kretsløptolken bedrift (årsberegning 2014)

Innført set: NLR Kretsløptolken 2014 neteland.exc

## ANNEKS 1D: BEDRIFT - FIGURAR Næringsstoffkretsløp

### Næringsstoffkretsløp (bedrift inkl. intern sirkulasjon av næringsstoffer)



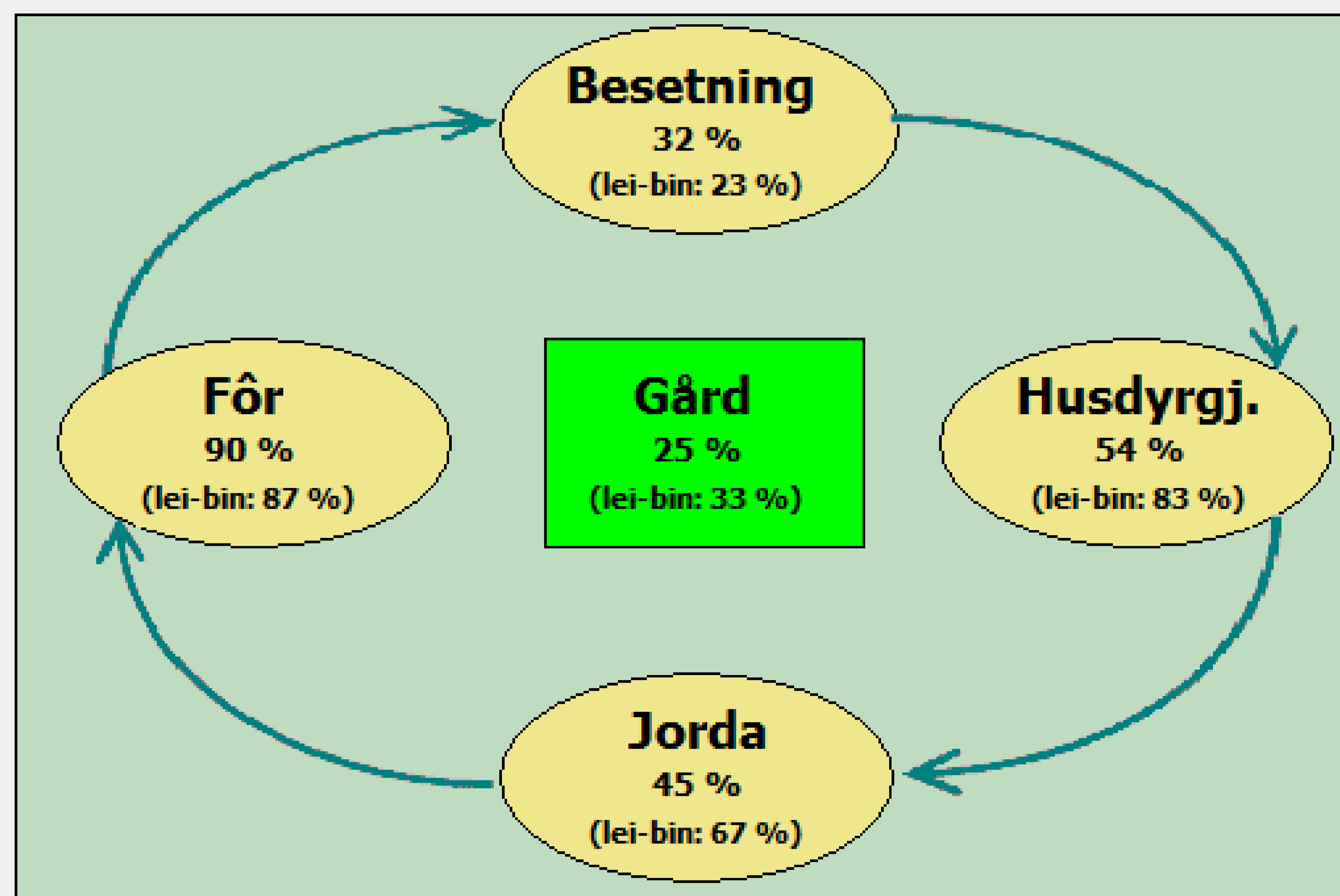
# NLR Kretsløptolken bedrift (årsberegning 2014)

Innført set: NLR Kretsløptolken 2014 neteland.exc

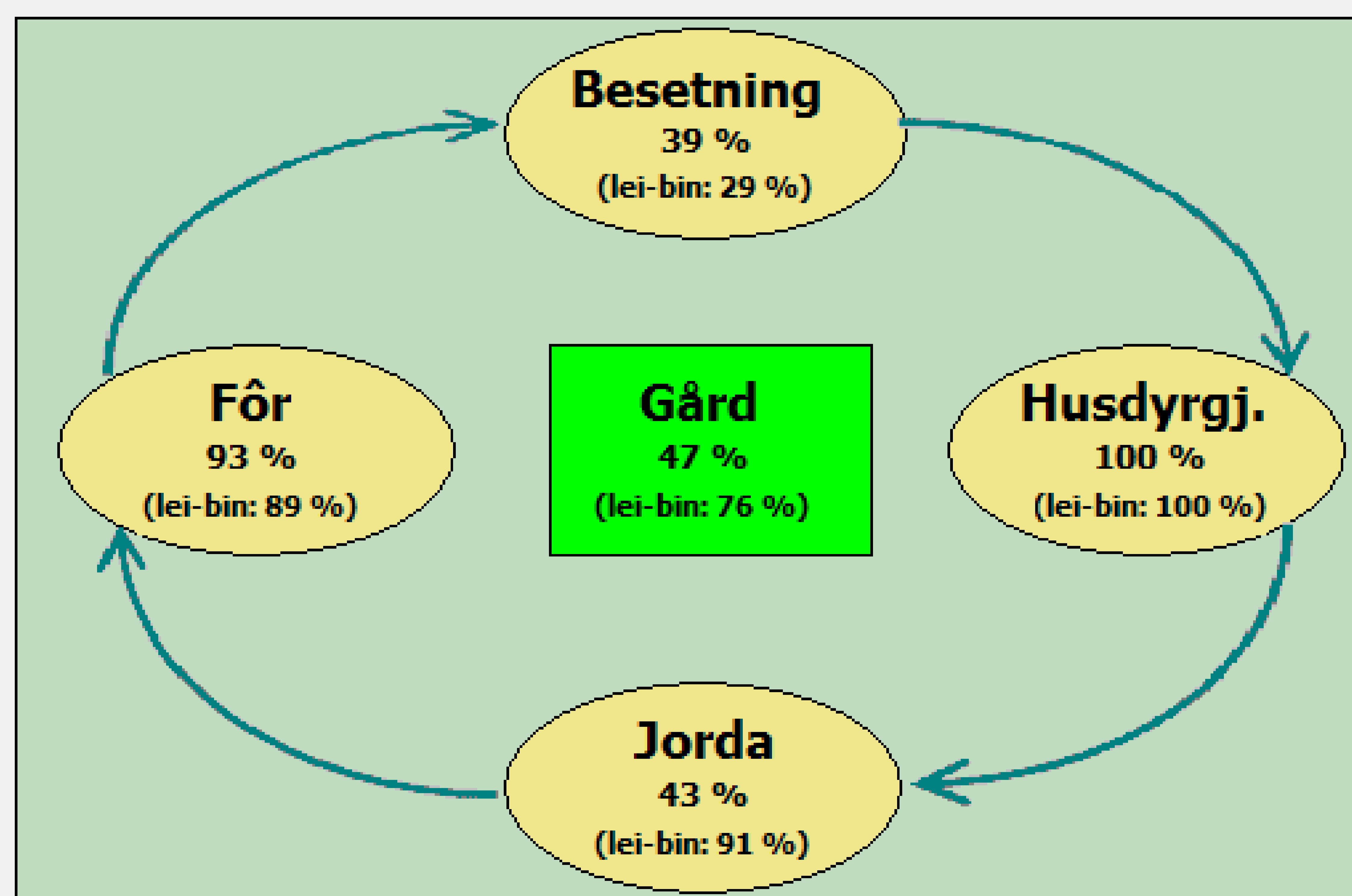
## ANNEKS 1E: BEDRIFT - FIGURAR Næringsstoffutnyttelse

### Næringsstoffutnyttelse

N-UTNYTTELSE I KRETSLØPET (%)



P-UTNYTTELSE I KRETSLØPET (%)



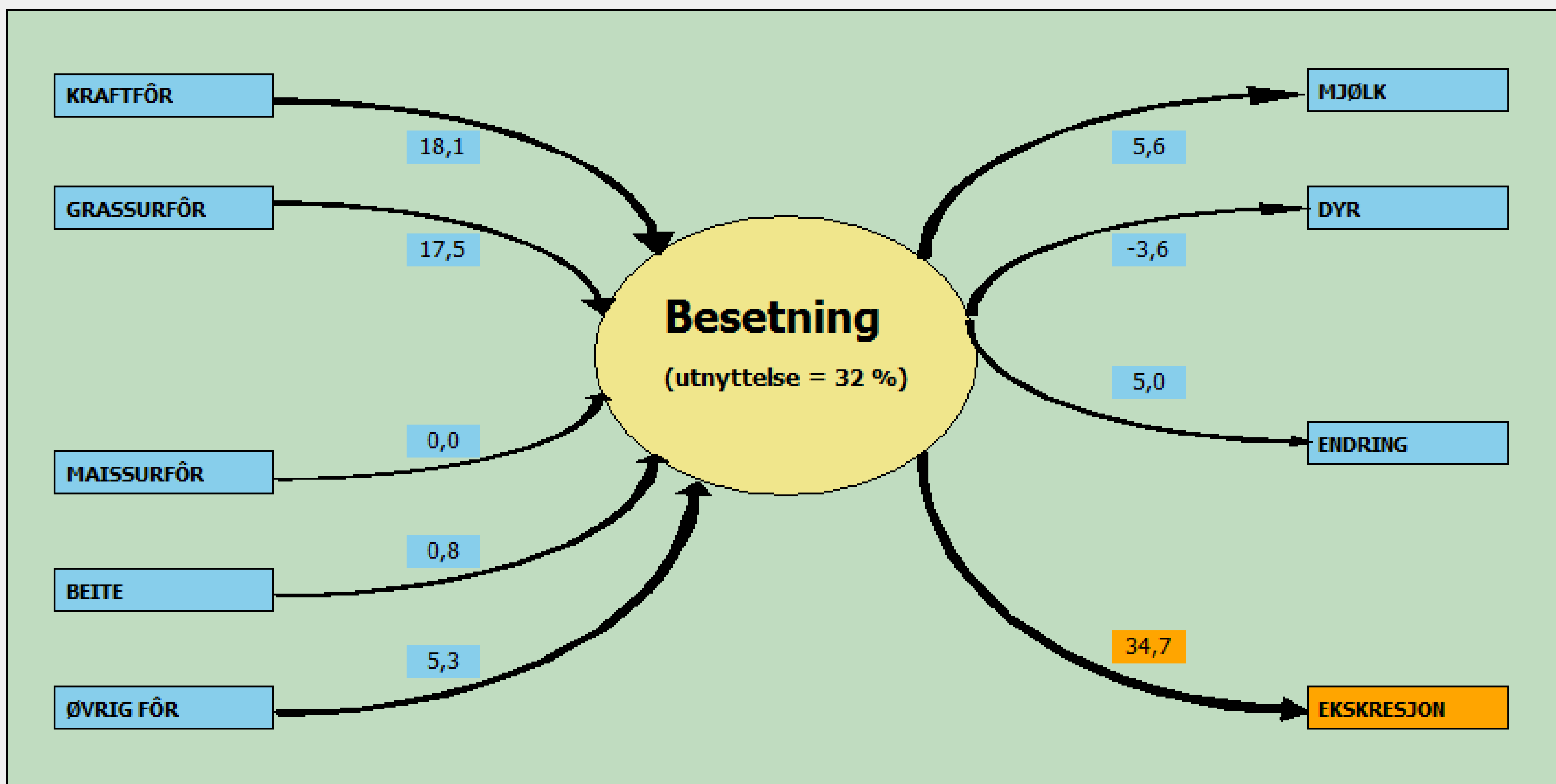
# NLR Kretsløptolken bedrift (årsberegning 2014)

Innført set: NLR Kretsløptolken 2014 neteland.exc

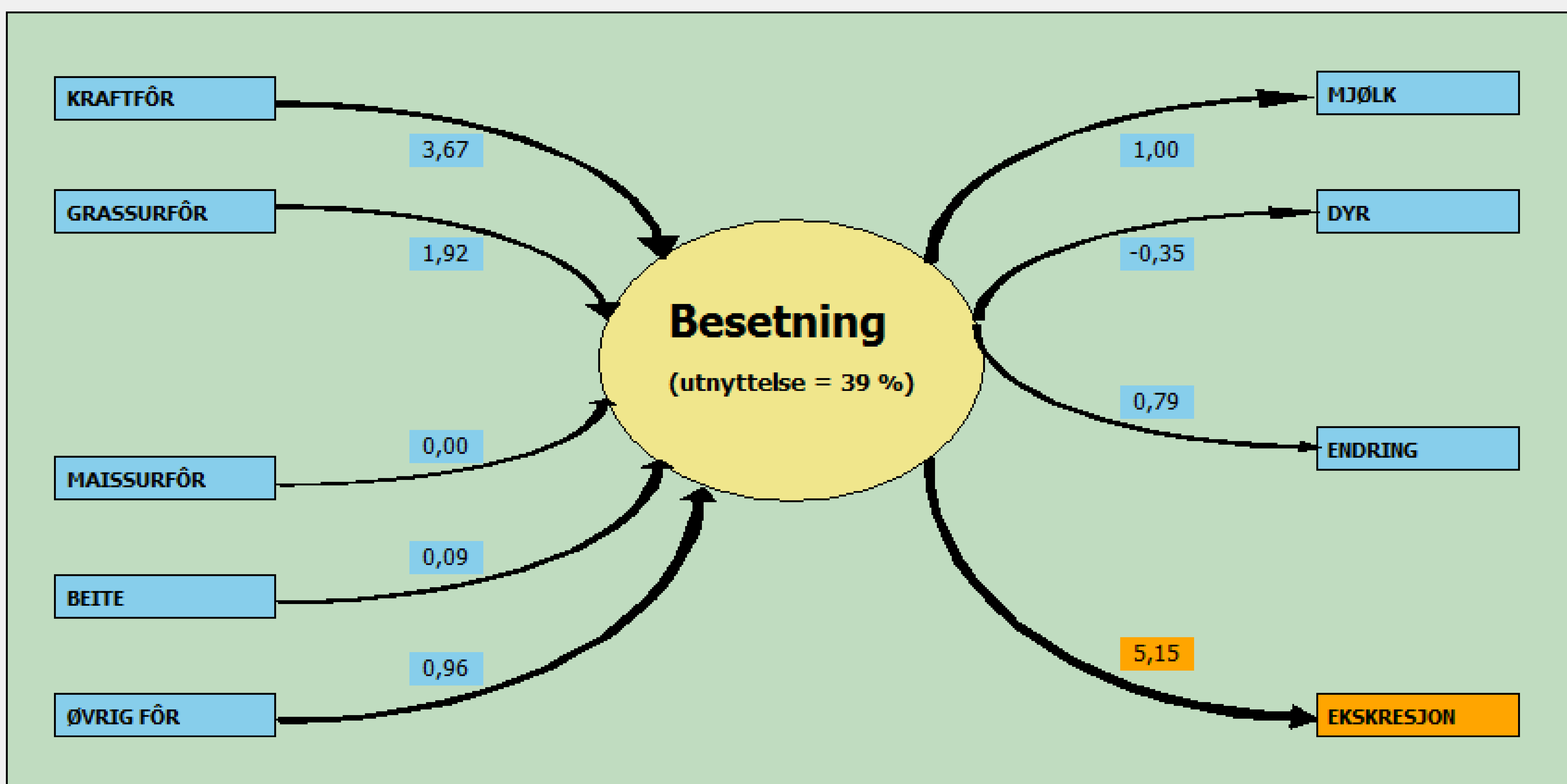
## ANNEKS 2C: DYR - FIGURAR Balanser og Kretsløpen

### Balanse dyr

NITROGEN-BALANSE BESETNING (kg N/daa)



FOSFOR-BALANSE BESETNING (kg P/daa)



# NLR Kretsløptolken bedrift (årsberegning 2014)

Innført set: NLR Kretsløptolken 2014 neteland.exc

## ANNEKS 3C: JORDA - FIGURAR Balanse in den kretsløp

### Balanse jorda

