

GRUNDLAG FOR DEN BEREGNEDE NOTERING FOR ØKOLOGISKE SMÅGRISSE – SEPTEMBER 2025

Michael Groes Christiansen

^a SEGES Innovation P/S

STØTTET AF

Svineafgiftsfonden

Hovedkonklusion

Grundlaget beskriver forudsætningerne for den økologiske smågrisenotering fra uge 39, 2025.

Sammendrag

Notatet erstatter notat 2434, 2024 [1].

Udvalget for Den beregnede Notering for Økologiske Smågrise (herefter benævnt som Udvalget) har for 2025/2026 truffet beslutning om, at maskininvesteringer er baseret på nye maskiner. Der er indført en scrapværdi-beregning, som fratrækkes startinvesteringen. Ved høj maskinanvendelse bruges nye maskiner 9 år på bedriften inden videresalg, ved lav anvendelse bruges de 15 år.

Udvalget har fra 2024-2025 indført, at der er en økonomisk udgift ved at dyrke en vårbyg mark med udsæt det år, hvor der ikke går søer på markerne. Et foreløbigt skøn for denne udgift er 5.460 kr./ha, og det er anvendt i grundlaget. Udvalget har ligeledes fra 2024-2025 indført en beregnet norm for behov for sofoder økologisk produktion baseret på 16 kg fravænningsvægt baseret på årets aktuelle effektivitetsgrundlag. Noget af normfoderforbruget til økologiske søer kan afdækkes via afgræsning primært i sommerhalvåret. Disse foderenheder sættes til 0 kr./FEso græs, da markleje og udsæd etc. er dækket andet steds i grundlaget.

Den beregnede Notering for Økologiske Smågrise beregnes ud fra det bedst mulige skøn over indtægter og udgifter for henholdsvis små- og slagtegriseproducenten. Indtægterne kommer ved salg af slagtegrise og søer baseret på Friland A/S'-noteringer. Omkostningerne består af styk-, kontante kapacitets- og finansieringsomkostninger. Ud fra de samlede indtægter og udgifter kommer der et resultat på bundlinjen, som fordeles mellem små- og slagtegriseproducenten. Det er renter og afskrivninger ved at producere henholdsvis en smågris og en slagtegris, der anvendes til at fordele

under- og overskud mellem små- og slagtegriseproducenten. Baggrunden for dette princip er, at små- og slagtegriseproducenten skal have samme afkast af den investerede kapital i produktionsapparatet.

Den beregnede Notering for Økologiske Smågrise beregnes ud fra Danish Crowns almindelige notering for slagtegrise plus Friland A/S'-tillæg for økologiske grise. Noteringen fastsættes altid på baggrund af den senest offentliggjorte slagtegrisenotering tillagt de forskellige økologiske tillæg. Hvis slagtegrisenoteringen suspenderes, offentliggøres Den beregnede Notering således uændret ugentligt - indtil en ny slagtegrisenotering foreligger.

Kontrakter, der indgås mellem køber og sælger, bør omfatte, hvilken eller hvilke noteringer samt hvilket grundlag et kvalitetstillæg eller fradrag til basisnoteringen smågriseprisen skal beregnes ud fra. Ligeledes skal parterne selv forholde sig til prisen på ukurante grise som f.eks. halvørner, grise med brok, samt grise der i størrelse afviger fra det aftalte. Det bør ligeledes være aftalt, hvordan køber og sælger skal forholde sig i tilfælde af tab som følge af *Salmonella* i slagtegrise- og/eller sobesætningen. Eventuel vaccination af vækststyr bør aftales mellem køber og sælger.

Baggrund

Beregning af smågrisenoteringerne foretages hver uge. Noteringen offentliggøres sammen med Noteringen for Økologiske Slagtegrise.

Idéen bag Den beregnede Notering for Økologiske Smågrise er at fordele resultatet per produceret gris mellem små- og slagtegriseproducenten, så begge får en andel af resultatet, som svarer til investeringen. Fordelingen af de samlede omkostninger ved at producere en gris afhænger naturligvis af de forudsætninger, der anvendes. Der tages udgangspunkt i produktionssystemer til søer på friland og 800 stipladser til slagtegrise i et staldsystem med adgang til udeareal.

Mindst én gang om året tages samtlige forudsætninger op til ny vurdering for at blive tilpasset den løbende udvikling i effektivitet. Ændringer i noteringen, foderpriser og produktionsafgifter mv. indgår dog i beregningen på det tidspunkt, de måtte fremkomme.

Materialer og metoder

Noteringer

Nedenstående noteringer og slagtevægte indgår i Den beregnede Notering for Økologiske Smågrise: Slagtegrisenotering fra Slagteriselskabet Danish Crown og økologi- og kvalitetstillæg fra Friland A/S, inkl. efterbetaling og markedstillæg:

- Slagtesøer og gylte, notering III, inkl. økologitillæg og efterbetaling.
- Slagtepolte, højeste vægtgruppe for slagtegrise, inkl. økologitillæg og efterbetaling for slagtegrise.
- Slagte- og halvørner afregnes til konventionel notering.
- Avlsørne: Prisen for en D-ørne, inkl. transport.
- LY-sopolte/konventionel/MS/SPF, inkl. transport.

Tillæg og fradrag til Den beregnede Notering for Økologiske Smågrise

Princippet i beregningerne er, at resultatet deles i forhold til investeringens størrelse i henholdsvis so- og slagtegrisebesætningen. Resultatet er det over- eller underskud, der er tilbage, når alle omkostninger er afholdt. Prisen for en smågris bliver herved samtlige udgifter per gris minus indtægter per gris +/- andel af resultat per gris fra fødsel til slagtning. Sundhedstillæggene for SPF+myc og SPF er faste tillæg.

Tabel 1. Slagtevægt og godkendelsesprocent, økologiske grise baseret på gennemsnitsudtræk fra det viste årstal, omkring uge 35 og 1 år frem

Slagtevægt	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Slagtegrise, kg	84,1	85,4	86	85,8	86,5	86,6	88,1	87,6	85,1	87,6	89,5
Søer og gylte, kg*	190	172	178	179	186	184	190,5	175,7	176,6	191,8	195,8
Orner, kg	222	204	210	221	216	236	221	226,3	218,7	218,8	206,8
Godkendte slagtegrise, %	73,1	70,4	67,3	70,2	73,2	77,3	80,7	81,05	80,5	80,8	82,5
% afregnet konventionelt**								1,26	1,78	0,00	0
% grise med farvede aftegn									0,24	0,25	0,25

* Ekskl. små polte

** Der er økologiske grise, som på grund af bemærkninger på slagteriet mister alle økologiske tillæg. Reglerne er ændret over tid

Da orner og halvorne afregnes til traditionel notering, leveres de til smågrisekøber uden beregning. Godkendte slagtegrise er den andel af slagtegrise, som afregnes med kvalitetstillæg.

Tabet for grise, der ikke er godkendt på grund af farvede pletter, kan beregnes via følgende formel:

Gns. kg slagtevægt × fradrag ved ikke-godkendelse × den gennemsnitlige godkendelsesprocent.

Eksempel:

89,5 kg × 2 kr. kvalitetstillæg i kg × 0,825 = 148 kr. per gris med farvede hårsække.

Denne formel kan bruges for den %-andel, der ligger over %-grise med farvede aftegninger oplyst i tabel 1.

Indregnet efterbetaling og resttillæg per kg fremgår af tabel 2 og er fremadrettet baseret fra sidst kendte tillæg. Resttillæg opnås af alle økologisk afregnede grise mellem 60 og 104,9 kg slagtevægt.

Fra 4. december 2023 opnår økologiske grise, der tildeles kode 600 og 601 ved slagtning igen økologiske tillæg. Tabte økologiske tillæg er fra denne dato derfor sat til 0 i tabel 2. Ornegrise i % ved slagtning er ikke medregnet, da soholder kompenserer for dette i forvejen ifølge grundlaget.

Baseret på Danish Crown afregningsstatistik 2024/2025 fratrækkes der 13 øre per kg i forhold til multigrise standardkorrektur som korrektur for lavere kødprocentafregning samt lavere strukturtillæg pga. mindre besætningstørrelser i økologi.

Tabel 2. Oversigt over efterbetaling og resttillæg som indregnes per kg slagtekrop over tid samt fra 2021-tabte økologiske tillæg. Sidst kendte efterbetaling på udgivelsestidspunktet indgår i afregningsprisen og er angivet med slutåret.

Regnskabsår	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Efterbetaling, kr./kg	1,05	1,00	1,15	0,80	1,05	1,35	1,30	1,30	1,10	0,70
A-kg smågrise efterbetaling/slagtegris, kr./kg										0,03
Ekstra resultatudlodning, kr./kg										0,31
Resttillæg, kr./kg	0,75	0,80	1,15	1,00	0,35	0,80	1,10	0,50	0,90	1,00
Tabte økologiske tillæg, kr./kg							-0,18	-0,17	0,00	0
Korrektionsfaktor til notering, kr./kg									-0,14	-0,13

Sundhedsstatus og vaccinationer

Økologiske grise kan godt have SPF-status. Der er ikke længere nogen vejledende merpris for høj sundhedsstatus ved fravænnning og ved 30 kg i Danmark. Men køber bør være opmærksom på, at der muligvis kan spares nogle vaccineomkostninger ved indkøb af smågrise med høj sundhedsstatus.

I dette grundlag er der indregnet følgende gennemsnitlige vaccinationsudgifter til vækstdyr, samt på hvilket driftsgrenniveau de er tilføjet:

- 20 kr./pattegris mod tidligere 8 kr./pattegrise.
- 0 kr./smågris.
- 8 kr./slagtegris mod tidligere 12 kr./pattegris.

De store ændringer i 2023/2024 er baseret på Ø90-analyser for 2022.

Nogle slagtegriseproducenter ønsker et større vaccinationsprogram. Flere sobesætninger har vaccinationsudgifter på op til 28 kr./fravænnet gris via vaccination mod Lawsonia, ødemsyge, Myc og Ap samt PCV2. Vaccinationsprogrammet bør aftales mellem små- og slagtegriseproducent, samt hvem gør hvad, og dermed har en eventuel vaccineudgift.

Normsofoderberegning med effektivitetsgrundlag

Der fravænnnes ved meget forskellig fravænningsalder indenfor økologi. På nogle bedrifter fravænnnes de ved en vægt på 25 kg.

Da Udvalget skal sætte en norm, er der beregnet et sofoderforbrug baseret på, at grundlaget har 16 kg/gris i fravænningsvægt. Søers diegivningsperiode sættes også ud fra dette mål.

Med en god græsmark forventes der et optag på 1 FEso/græs om sommeren for drægtige søer og ½ FEso/græs per diegivende so. Der kan være meget forskel i fordeling af sofoder afhængig af, hvor meget søerne spiser som diegivende. I vinterhalvåret bruges små mængder grovfoder, idet erfaringen er, at for store mængder kan give foderspild. Grovfoderanbefalingen er sat ned for at undgå foderspild, så der gives det mere kraftfoder.

Tabel 3. FEso per årsso beregnet ud fra biologisk model og med sidst kendte effektivitetsgrundlag og med 16 kg i fravænningsvægt. Bemærk pattegriseføderoptag kan være i form af diegivningsfoder eller en pattegriseblanding

	Dr-foder i FEso	Die-foder i FEso	Afgræsning i FEso	Grovfoder i FEso	I alt FEso
Løbe- og polteafdeling	0	233,0	0,00	5,75	238,7
Drægtighedsfold	703,3	30,8	107,55	21,51	863,1
Farefold	0	1134,5	30,54	1,34	1.166,4
I alt per type per FEso/årsso	703,3	1.398,3	138,1	28,6	2.268,3
Pattegriseføder i FEsv/årsso eller FEso/årsso		130,4			
FEso/årsso fratrukket pattegriseføder (kan dog være diefoder)	703,3	1.267,9	138,1	28,6	2.137,8
I alt FEso/årsso i blandinger og grovfoder					1.999,8

Der kan være meget forskel i fordeling af sofoder afhængig af, hvor meget søerne spiser som diegivende. Hvis ædelysten i diegivningen er mindre end forudsat af model, bruges der mindre i farefold og mere i de andre folde, da huldtab ved diegivning skal genetableres.

Produktionsresultater

Produktionsresultaterne er fra effektivitetskontrollen med samme periode for søer og slagtegrise. Der omregnes til standardiserede værdier for tilvækst og FEsv i små- og slagtegriseholdet. Fra 2023 overgår sofoder per årsso til en beregnet model ud fra effektivitetstal det pågældende år.

Tabel 4. Produktionsresultater/forudsætninger, økologiske grise. Sidst kendte landsgennemsnit baseret på kalenderåret indgår i grundlaget

Landsgennemsnit år	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Besætninger						10	15	10	11	11	8
Årsso median						324	414	270	342	431	386
1. lægs, %	24,0	25,0	26,5	25,0	27,8	21,7	26,5	24,6	23,1	21,3	24,2
Døde søer, %	7	7	7	7	8	10	7,5	6,4	5,7	5,5	6,3
Laktationsperiode/kuld	52	52,5	53	53	53	51,1	58,7	61,2	61,8	62,6	62,4
Spildfoderdage/kuld	24,1	20,1	21,5	18	18	18,5	15,3	15,6	15,5	12,7	11,6
Kuld/årsso	1,9	1,93	1,92	1,94	1,94	1,96	1,92	1,88	1,88	1,90	1,91
Fravænnede grise/kuld	11,4	11,5	11,85	11,9	11,8	11,5	12,5	12,83	12,84	13,41	13,65
Fravænnede grise/årsso	21,7	22,2	22,75	23,1	22,9	22,54	24,01	24,12	24,14	25,48	26,07
Sofoder per årsso inkl. grovfoder, FEsv/årsso	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020	1.938	2.000
Pattegrisefoder, FEsv/årsso							120	120,6	120,7	127,3	130,4
Fravænningsvægt, kg	14	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16
Landsgennemsnit år	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Daglig tilvækst, fravænnings-30 kg, gram/dag	535	545	520	550	520	520	620	630	610	616	622
FEs per kg tilvækst	2,33	2,32	2,2	2,13	2,10	2,10	2,20	2,10	2,01	2,03	2,07
Grovfoder i FEsv/smågris	0,92	0,89	0,92	0,87	0,92	0,92	0,68	0,67	0,69	0,68	0,68
Døde grise, %	4	3,8	2,8	2,8	2,9	3,2	2,5	3,3	2,8	2,4	1,8
Landsgennemsnit år	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Besætninger						29	21	28	19	30	27
Median producerede grise/år						3.011	3.047	3.379	2.654	1.414	2.754
Levende vægt ud fra slagtevægt, kg	110,2	111,9	112,7	112,4	113,3	113,5	115,4	114,8	111,5	114,8	117,2
FEs/kg tilvækst	3,15	3,12	3,11	3,05	2,95	2,91	2,82	2,87	2,83	2,93	2,93
Daglig tilvækst, gram/dag	840	850	880	910	880	882	920	956	921	934	943
Grovfoder i FEsv/slagtegris	5,73	5,78	5,64	5,43	5,68	5,68	5,57	5,32	5,31	5,44	5,55
Kødprocent	59,4	59	59,2	59,8	60,2	60,9	61,1	61,4	60,4	58,5	58,4
Døde/kasserede, %	4,5	4,2	4,5	4,2	5,5	4,5	4,3	3,7	3,4	3,4	3,2

Der blev indført nye kødprocentligninger i 2023 fra den 8. maj 2023. Dette betød et ca. fald på 2,9 kødprocentpoint fra den gamle.

Udvalget har sat forbrug af pattegrise-foder til 5 FEs/gravænned gris, og omregnet det til per årssø. Der regnes med 100 gram grovfoder per dag til smågrise og 200 gram per dag til slagtegrise. Grovfoder sættes til 0,3 FE/kg. Grovfoder sættes 35 øre lavere per 1 FE end en økologisk slagtegriseblandning.

Mange økologiske slagtegrisebesætninger køber smågrise ved gravænned.

Døde søer i % er skøn indtil 2020. Sofoder er modelberegnet fra 2023-grundlag. Smågrise er baseret på standardisering ud fra slagtegrise efter 2020.

Arbejdsforbrug

Ved beregning af arbejdsforbruget er der taget udgangspunkt i produktionssystemer med søer på friland og slagtegrise på stald med adgang til udendørs løbegård. I arbejdsforbruget indgår tilsyn, behandling og registrering samt driftsledelse og vedligeholdelse. Det fastsatte arbejdsforbrug fremgår af tabel 5.

Tabel 5. Arbejdstidsforbrug i økologisk griseproduktion fra årstal. Tid til lokalbedøvelse af hangrise (1 min.) indgår i søens arbejdstid fra 2021 (taget særskilt før dette)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024	2025
Timer/årssø indtil gravænned	14	14	14	14	14	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
Minutter/smågris	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Minutter/slagtegris	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5

Det er forudsat i arbejdstidsforbrug og i kompensering 2 årsdyrking af sofolde at halm brugt i hytter etc. bjærges løbende. Den bjærgede halm betegnes ikke nødvendigvis som staldgødning, da grise er renlige dyr som holder lejet rent, når de har pladsforholdene til det. Derfor er der ikke indregnet investering i møddingsplads til bjærget halm i grundlaget.

Arbejdslønnen er baseret på lønforhold inden for landbruget til en landbrugsuddannet medarbejder, der kan arbejde selvstændigt. Timer per enhed ganget timepris i disse kalkuler er holdt op mod lønomkostning per enhed i Ø90-regnskaber og årsrapporter fra nogle økologer tidligere i forbindelse med arbejdet med grundlaget. De passer ud fra en medianbetragtning, men der er også meget stor spredning i regnskaberne på lønomkostning per enhed.

Diverse styk- og kapacitetsomkostninger - Foderpriser

Foderpriser kan efter behov ændres løbende af Udvalget for Den beregnede Notering for Økologiske Smågrise. I dette notat vises kun, hvad de sættes til af Udvalget i september det pågældende år. Der anvendes priser på færdigblandinger solgt på kontrakt. Prisniveauet er kontraktprisen baseret på levering af 12 tons per gang.

Tabel 6. Foderpriser økologi. Pris i kr. per 100 FEso eller FEsv. En so-drægtighedsblanding er ca. 50 øre/FEso billigere end en sodie-blanding i sidste opdatering af foderpriser

Dyregruppe	Fra uge 42, 2014		Fra uge 42, 2015	Fra uge 41, 2016	Fra uge 42, 2017	Fra uge 43, 2018	Fra uge 44, 2019	Fra Uge 40, 2020	Fra Uge 42, 2021	Fra Uge 39 2022	Fra uge 40 2023	Fra uge 40 2024	Fra uge 39 2025
Sofoder, vægtet	270		284	295	319	311	281	251	280	450	327	309	317
Pattegrise foder faremark									403	586	482	408	383
Smågrise foder	335		360	370	402	385	363	339	375	538	400	371	376
Slagtegrise foder	285		299	310	330	333	303	273	319	494	372	356	352

De foderpriser, som bruges i en aktuel uges prisberegning af økologiske smågrisepriser, kan findes på følgende link: [Beregn smågrisepris \(svineproduktion.dk\)](https://svineproduktion.dk), hvor der skal vælges skift til egen beregning økologisk produktion.

De foderpriser, som er default her, er de aktuelt benyttede foderpriser for den økologiske smågriseprisfastsætning. Udvalget forholder sig til foderpriseniveau økologi september, februar og juni i fodersæson 2024/2025.

Besætningsværdi og afregning af økologiske søer

Besætningsværdien beregnes ud fra indkøbsprisen samt avls- og produktionsværdier for de forskellige dyrekategorier og sundhedsniveauer.

Der skal som udgangspunkt indkøbes økologiske grise. Fra 1. januar 2022 tjekkes udbuddet i husdyrdatabasen www.organicxlivestock.dk. Hvis der ikke er egnede økologiske grise på markedet, kan der søges om dispensation til at indsætte konventionelle avlsgrise.

2018-2019: Friland A/S har oplyst, at ca. 80-85 % af de økologiske søer er afregnet som økologiske.
 2019-2020: Friland A/S har oplyst, at ca. 75,5 % af de økologiske søer er afregnet som økologiske.
 2020-2021: Friland A/S har oplyst, at ca. 76 % af de økologiske søer er afregnet som økologiske.
 2021-2022: Friland A/S har oplyst, at ca. 76 % af de økologiske søer er afregnet som økologiske.
 2022-2023: Det antages indtil videre, at ca. 76 % af de økologiske søer er afregnet som økologiske.
 2023-2024: Det antages indtil videre, at ca. 80 % af de økologiske søer er afregnet som økologiske.
 2024-2025: Det antages indtil videre, at ca. 90 % af de økologiske søer er afregnet som økologiske

Disse søer kan eventuelt opnå et markedstillæg, som kun gælder for økologiske søer. Dette indlægges ikke ugentligt, men som gennemsnit fra en periode til næste periode.

Fra december 2022 antages det, at den økologiske polteandel er lig med den andel af søer fra økologiske besætninger, som er afregnet økologisk.

Værdien af eget tillæg er beregnet som værdien af en økologisk slagtegris + 500 kr./polt til avlsstyring. Værdien af indkøbte polte er sat til økologisk slagtegris + 1.100 kr./polt til avlsstyring.

Udvalget vurderer fra 2024, at ca. 2/3 af polte er indkøbte. Poltepris i grundlaget er økologisk slagtegris + 900 kr./polt.

Diverse priser

Fælles stykomkostninger, som kun gælder for én dyregruppe fremgår af tabel 6. Fra 2021-2022 er det indregnet, at halvdelen af strøelsesmaterialet skal være økologisk halm.

Fra 2023-grundlag er der indlagt, at dyrkning af sofolde år 2 med vårbyg med udlæg koster i udbyttetab og ekstra jordarbejde etc.

Tabel 7. Diverse priser. Sidste kolonne indgår i nuværende grundlag

Diverse stykomkostninger	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Pris per time, kr.	166	169	172	175	177	180	184	192	196	209	225
Jordleje sohold, kr. per ha	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.500	4.500	5.000
Udgift 2 års dyrkning sofolde, kr./ha										5.460	5.460
Søer per ha	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,00	10,00	10,00
Pris per kWh (diesel etc. omregnet til kWh), kr.	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,1	1,1	0,97
Halmpris, kr./kg konventionel	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,69	0,80	1,0	1
Halmpris, kr./kg økologisk							0,75	0,89	1,00	1,2	1,2
Vandpris per m ³ , kr.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Udkørsel af gylle per m ³ , kr.	20	20	20	20	20	20	20	22,5	22,5	22,5	22,5
Transport ved 30 kg (mindre læs), kr.	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Transport per sopolt, kr.	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Genafgift søer, kr.	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KS-udgifter fra 2016, inkl. genafgift, kr.	155	195	200	200	240	240	240	240	240	240	240

KS-udgifter er inkl. genetikforsyningsaftale fra DanBred.

Forbrug per enhed eller omkostning per enhed til energi, halm, medicin og vacciner, DAKA Denmark A/S (destruktion) samt diverse uspecificerede omkostninger fremgår af tabel 8. Vacciner i sobesætninger er delt op i vacciner til henholdsvis søer og pattegrise. Specielt vaccinefordelingen for vækstdyr er vejledende, men er taget med for at vise, hvor meget der er indregnet og i hvilken driftsgren. Der er store individuelle forskelle på vaccineforbrug, og på hvem der afholder udgiften, og det bør der korrigeres for i en eventuel smågriseaftale.

Tabel 8. Forbrug eller omkostning per årssø eller per produceret enhed

	Søer og pattegrise	Smågrise	Slagtesvin
Energiforbrug per enhed, kWh	153	2	11
Halmforbrug per enhed, kg*	280	7,5	40
Vandforbrug, drikkevand m ³	6,6	0,09	0,7
Vandforbrug til sølehuller, m ³	4,4	0	0
Produktionsafgift, kr.	13,75	0	6,75
DAKA/destruktion per død enhed, kr./enhed**	310,5+50,3	37,4	92
Diverse udgifter per enhed, kr.	103	1+grovfoder	2
Vedligehold, service og maskinparkhjælp	721***	0	22,95***
Gødningsværdien per FEsv, øre	7,5	7,5	7,5
Produktionsrådgivninger per enhed****	29	0	1,5
Dyrlæge, vacciner og medicin per enhed, kr.****	905	3	13,5
Markleje per enhed, kr.	500	0	0

* Halmforbrug er meget forskelligt og afhænger af strategi for vedligehold af tørt strøget leje, samt stalde etc. (se Appendiks)

** DAKA-priser gældende 1. januar 2025

*** Beløbet er per årssø for at korrigere for øget vedligehold ved den nødvendige maskinpark i forhold til bygning og inventarinvesteringer i stalde. For slagtegrise se etablering

**** Maskinhjælp slagtegrise stalde **** baseret på Ø90-analyser.

Etableringsomkostninger for sobesætninger og vedligehold

Etableringsomkostninger og vedligehold fremgår af tabel 9 for soinventar i marken. Der var fra 1. januar 2018 krav om skygge på friland økologi. Farehytten i sig selv giver skygge, men om sommeren kræver det en ekstra ventilationsåbning, så hytten ikke bliver for varm for soen.

Den høje alder ved fravæning i økologi gør, at der fra 2017 er indlagt pattegrise foderautomater i farefoldene. Der regnes med én automat per fire farehytter, det vil sige antallet af foderautomater til pattegrise er fundet ved at dividere farehytter med fire.

Tabel 9. Etableringsomkostninger for sobesætninger (eksempel med 300 årssøer) under forudsætning af markdrift ved siden af

	Enheder	Pris per enhed, kr.	Beløb, kr.	Per årssø, kr.	Vedligehold i % af investering
Farehytter	108	14.650	1.582.200	5.274	3
Løbeafdeling	19	8.850	168.150	561	3
Drægtighedshytte-pladser	173	3.500	605.500	2.018	3
Poltepladser friland	26	2.600	67.600	225	3
Orneplads	1	25.950	25.950	87	3
Hegn	1	1.094.250	1.094.250	3.648	10
Foder + vand	1	748.900	748.900	2.496	10
Pattegrise foder-automater	27	9.100	245.700	819	3

Maskininvesteringer sohold

Udvalget har taget en principiel beslutning og vedtaget, at det er aktuelle nypriser på maskininvesteringer der bruges.

Tabel 10. Investeringsbeløb køretøjer og vognpark, Fra 2025/2026 nypriser men også scrapværdi efter 9 år

	Enheder	Ny pris, kr. enhed	Scrapværdi, kr./enhed	Netto afskrivningsgrundlag bedrift	Vedligehold i % af gns. Afskrivningsgrundlag	Vedligehold kr./år
Halmvogn	1	125.000	20.952	104.048	10	7.298
Tipvogn	1	150.000	25.143	124.857	10	8.757
Fodervogn	1	150.000	25.143	124.857	10	8.757
4-hjuls motorcykel	1	138.900	23.282	115.618	10	8.109
Traktor m. frontlæsser	2	690.300	115.708	1.149.184	10	80.601
Strømaskine	1	322.900	54.124	268.776	10	18.851
Flyttevogn	1	268.400	44.989	223.411	10	15.669
I alt				2.110.750		148.042
Per årsso				7.036		493

Det er forudsat at maskiner udskiftes efter 9 år. Der antaget høj anvendelse af maskinparken og baseret på farmtalonline maskininvesteringer giver det en scrapværdi på 16,76 % af nyprisen efter 9 år. Scrapværdi er fundet via en saldometode med 18 % værditab/årligt. Vogne er fra 2025-2026 grundlag udspecificeret til at være halm-, tip- og fodervogne. Vedligehold maskinpark udregnes som middelværdi ny pris og scrapværdi med 10 % af dette gennemsnitlige beløb.

I alt investeret per so og årlig vedligehold per årsso

Der er i alt investeret netto 22.466 per so. Vedligehold søer og maskinpark koster 1.395 kr./årsso.

I forhold til standardsatsen til vedligehold økologi, som er 0,6 % af nypris på råbygning og 3 % af nypris på inventar, indlægges der en ekstra kapacitetsomkostning per årsso, som i grundlaget bliver på 721 kr./årsso til vedligehold maskinpark.

Slagtegrise maskinhjælp

Udvalget har i 2025/2026 taget maskinhjælp slagtegrise op. Maskinhjælp er udspecificeret i nedenstående tabel.

Tabel 11. Slagtegrise maskinhjælp. De årlige omkostninger divideres med 5.000 producerede slagtegrise per år i et modelbrug

	Ny pris, kr. enhed	Scrapværdi, Kr./enhed	Netto afskrivningsgrundlag	Vedligehold i % af gns. afskrivningsgrundlag	Vedligehold kr./år
Halmvogn (1 stk)	125.000	7.466	117.534	10	6.623
Tipvogn (1. stk)	150.000	8.959	141.041	10	7.948
Traktor (1.stk)	587.500	35.089	552.411	10	31.129
I alt per slagtegris bedrift			810.986		
Afskrivninger og vedligehold, kr./år			54.066		45.701
Gns. renteomkostninger kr. årligt			15.003		
Årlige omkostninger i alt maskinhjælp			114.770		

Traktorer og vogne bruges mindre årligt i økologisk slagtegriseproduktion i forhold til soholdet per enhed for den andel, som går til pasning af slagtegrise. Derfor afskrives disse maskiner over 15 år. Scrapværdi er på 10,4 % af nyprisen ved lav anvendelse af udstyr i 15 år. Scrapværdi er fundet via en saldometode med 14 % værditab/årligt. Vedligehold maskinpark udregnes som middelværdi ny pris og

scrapværdi med 10 % af dette gennemsnitlige beløb. De årlige omkostninger per produceret slagtegris i et modelbrug med 5.000 producerede slagtegrise er 22,95 kr./slagtegris.

Bygninger

Prisen på et produktionsanlæg til små- og slagtegrise er baseret på et staldsystem med 3-klima-stier. Fællesfaciliteter, som kontor og fodercentral, indgår ikke i byggeprisen. Vedligehold er 0,6 % af nypris på råbygning og 3 % af nypris på inventar. Vedrørende krav til økologiske stalde henvises til seneste Vejledning om Økologisk Jordbrugsproduktion [3].

Tabel 12. Nybygningspriser i investering per årssø i bygninger, inventar og maskinpark eller per smågrise-/slagtegrise-stiplads samt anvendte rentesatser

Investeringsbeløb og rentesats	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Per årssø, kr.	13.651	13.920	14.474	14.474	16.013	17.563	19.346	19.346	22.466
Smågrise-stiplads indtil 30 kg, kr.	3.580	3.650	3.725	3.725	4.100	4.510	4.960	4.960	5.060
Slagtegrise-stiplads fra 30 kg til slagtning, kr.	5.510	5.620	5.730	5.730	6.300	6.930	7.620	7.620	7.770
Kalkulationsrente, bygninger og inventar, %	3,35	3,35	2,35	1,35	1,35	1,65	2,00	3,50	3,70
Øvrig gæld, rente, %	7,30	7,30	6,30	5,30	5,30	5,65	8,00	7,00	7,00

Investeringer i sobesætninger afskrives gennemsnitligt over 9 år beregnet via vægtet gennemsnit.

For små- og slagtegrise udgør bygninger 65 % af stipladsprisen og gulv- og inventardelen udgør 35 %. Bygningsdelen afskrives over 25 år, mens inventardelen afskrives over 12 år.

Der er indregnet 12 måneders opbevaringskapacitet til gødning fordelt på 50 % ajle og 50 % fast gødning med et udgangspunkt på 20 m³ per DE pr. år.

Resultater og diskussion

Produktionsomkostninger opdelt ved 30 kg og fra 30 kg til slagtning med grundlag 2025/2026 er vist i tabel 13.

Tabel 13. Produktionsomkostninger ved nulpunktsafregningspris (25,81 kr. per kg slagtekrop) ved økologisk produktion i et nyt anlæg (uge 39 , 2025)

Produktion	2023/2024		2024/2025		2025/2026	
Nulpunktsafregningspris	Til 30 kg	30 kg til slgt.	Til 30 kg	30 kg til slgt.	Til 30 kg	30 kg til slgt.
Værdi af slagtegris, kr.		2.222		2261		2.333
Gødningsværdi, kr.	9	18	9	19	8	19
Smågriseomkostninger, kr.	911	943	891	922	922	952
Stykomkostninger, kr.	496	939	453	965	461	980
Nulpunkt DB per gris, kr.	423	358	446	392	469	420
Kontante kapacitetsomkostninger, kr.	269	187	294	203	302	222
Renter og afskrivninger kr.	155	171	152	189	167	198
Resultat per gris, kr.	0	0	0	0	0	0
Andel finansieringsomkostning, %	47,47	52,53	44,69	55,31	45,82	54,18
Nulpunktafregningspris, kr./kg		26,12		25,81		26,07
Slagtevægt, kg		85,1		87,6		89,5

Kg-regulering

Beregning af kg-regulering for smågrise foretages for intervallet: 12-40 kg. Prisen for en smågris på 18 kg beregnes ved at tage 30 kgs-prisen og trække kg-regulering fra for intervallerne 12-25 kg samt 25-30 kg. Reguleringen kan ses her: www.svineproduktion.dk

Referencer

- [1] Christiansen, M. G. (2024): Grundlag for Den beregnede Notering for Økologiske Smågrise – December 2024. Notat nr. 2434, SEGES Svineproduktion.
- [2] Højholdt, M. (2016): Landskonsulent, cand.agro., MBA
Virksomhedsøkonomi. Personlig kommunikation.
- [3] Ministeriet for Fødevarer. Landbrug og Fiskeri, Landbrugsstyrelsen (2025): Vejledning om Økologisk Jordbrugsproduktion – Januar 2025.

Appendiks

A-kg til smågrise

Smågrise A-kg

Danish Crown har fra den 1. juli 2024 givet A-kg også til smågrise, som en del af en værdikædebetragtning. Det har kun haft virkning i ca. 25 % af regnskabsåret. Der gives mellem 10-15 A-kg, afhængig af situationen.

Tabel 14. Mulige A-kg på smågrise

	Ved fravæning	Ved 30 kg	Dispensation slagtegriseproducenter til og med 30-06-2025
A-kg smågrise	12	15	10
Efterbetaling kr./kg	0,7	0,7	0,7
Smågrise efterbetaling kr./gris	8,4	10,5	7

I grundlagene for den beregnede notering eller tillægsberegninger er værdien alle disse kg flyttet over på restbetaling slagtegrise, som herved øges fra 70 øre/kg til 73 øre/kg i 2023/2024-regnskabsåret. Hvis dette ikke er tilfældet, har slagtegriseproducent betalt for meget for smågrisene baseret på principperne i Den Beregnede Smågrisenotering. Hvor meget per gris er angivet i nedenstående tabel.

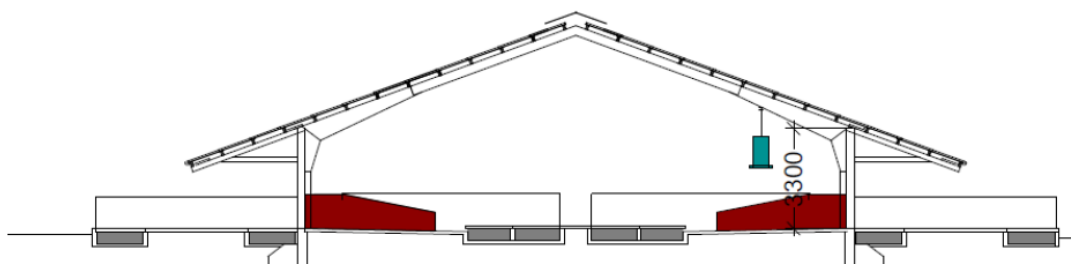
Tabel 15. Nedslag i kr. i smågrisepris baseret på principperne i smågrisenoteringsberegningen, afhængig af hvem der har fået smågrise A-kg, og hvor mange kg

Økologi	16 kg gris	30 kg gris	Slagtegriseproducent
Slagtegriseproducent har fået 15 A-kg	0	0	0
Slagtegriseproducent har fået 10 A-kg	-1,2	-1,6	0
Smågriseproducent har fået A-kg	-8,4	-10,5	0
Ingen har fået ekstra A-kg (Fra 01-07-2025)	-3,7	-4,7	0

Halmforbrug og økologisk griseproduktion

Udvalget har som emne i 2022/2023 drøftet "halmforbrug" og er kommet frem til, at der er en meget stor variation i forbruget. Der er til halmforbrug økologisk griseproduktion hentet inspiration fra kapitel 8 "Tab af næringsstoffer fra stalde – Normtal for husdyrgødning 2021/2022". Der er regnet med, at det velstrøede leje fjernes fra stald/stier efter afslutningen af et hold grise, samt i farehytter af hensyn til intern smittebeskyttelse. Man behøver ikke at fjerne det i løbe-/drægtighedsstalde, da der her normalt ønskes flokimmunitet hos gylte og drægtige søer.

Et velstrøet tørt leje kræver ikke nødvendigvis meget halm/gris, så længe det kan undgås, at grisen gøder i det. Økologiske vækstgrise er typisk opstaldet som i figur 1, og har mulighed for at gøde i løbegården, hvorved gødningsafsættelse i lejeareal kan undgås. Erfaringen for mange er dog, at forbruget er højere end de 10 kg halm/slagtegris, som er angivet i tabel 16. I farehytter med sohold varierer forbruget også efter vejr og vind.



Figur 1. Eksempel på økologisk slagtegrisestald med fast gulv og spaltegulv i indearealet og fast gulv og spaltegulv i løbegården

Tabel 16. Halmforbruget i økologiske stalde. Egne beregninger og kapitel 8 "Tab af næringsstoffer fra stalde – Normtal for husdyrgødning 2021/2022" som er mærket med *

Driftsgren	Kg halm
Søers halmforbrug	
Halm per faring i kg	35
Halm ekstra per dag i farehytte	0,6
Halm per årssø farehytter	142
Middel halmforbrug af 2 normtal mht. valgte løbe-/drægtighedsstalde	131
Halmforbrug i kg per årssø denne model	272
Forbrug løbe-/drægtighedsstald per stiplads	
Økologi, delvis spaltegulv inde, løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50 %/50 %)	50*
Økologi, dybstrøelse hele arealet inde, løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50 %/50 %)	350*
Forbrug per produceret smågris (16-30 kg)	
Dybstrøelse, kg halm per smågris	17,5*
Økologisk, to-klimastald med delvis spaltegulv: fast/drænet gulv + spaltegulv (50 %/50 %) i løbegård, kg halm per gris	2,0*
Forbrug per produceret slagtegris i kg (30 kg til slagtning)	
100 % dybstrøelse, kg halm per gris	70*
Økologisk stald med dybstrøelse i hele indearealet + fast eller drænet gulv i udendørsarealet, kg halm per gris	30*
Økologisk stald med delvis spaltegulv inde + fast eller drænet gulv i udendørsarealet, kg halm per gris	10*

Udvalget for Den beregnede Notering for Økologiske Smågrise

Producenter
Smågrisesælger Jakob Gammelgaard, Trekanten 2, 7441 Bording. Mobil: 4061 1614. Mail: jakobg84@hotmail.com
Smågrisesælger Niels Thing, Krarupvej 19, 6882 Tistrup. Mobil: 2715 4384. Mail: niels.a.thing@gmail.com
Smågrisekøber Jakob Børsting, Rosvangvej 63, 7700 Thisted. Mobil: 5174 1927. Mail: Havreland@godmail.dk
Smågrisekøber Carsten Bøndergaard, Højvang, Velhustedvej 43, 6933 Kibæk. Tlf.: 9719 1181 / 2264 6474. Mail: cb35@live.dk
Smågrisekøber Jesper Kjeldtoft, Arupvej 39, 7742 Vesløs. Tlf.: 6016 4020. Mail: jkjeldtoft@live.dk
Teknikere
Assistant Manager, Ejerservice Jens Peter Nannerup, Friland A/S, Marsvej 43, 8960 Randers SØ. Tlf.: 8919 2762 / mobil: 4015 9831. Mail: jpna@danishcrown.dk
Specialkonsulent Michael Groes Christiansen, Ledelse & Økonomi, SEGES Innovation P/S, Axeltorv 3, 1609 København V. Mobil: 5135 9333. Mail: mgc@seges.dk
Chefkonsulent Heidi Mai-Lis Andersen, Innovationscenter for Økologisk Landbrug, Agro Food Park 26, 8200 Aarhus N. Mobil: 3056 9910. Mail: hmla@icoel.dk

SEGES
INNOVATION

Tlf.: 87 40 50 00

info@seges.dk

Ophavsretten tilhører SEGES Innovation P/S. Informationerne fra denne hjemmeside må anvendes i anden sammenhæng med kildeangivelse.

Ansvar: Informationerne på denne side er af generel karakter og søger ikke at løse individuelle eller konkrete rådgivningsbehov.

SEGES Innovation P/S er således i intet tilfælde ansvarlig for tab, direkte såvel som indirekte, som brugere måtte lide ved at anvende de indlagte informationer.