

**Bilag til vejledning om tilskud til investeringer på økologiske bedrifter 2016
Teknologiliste**

Teknologi nr.	Indsats-område	Navn på teknologi (definition af én enhed af teknologien)	Investeringens størrelse (kr.)	Økonomisk effekt (kr.)
1.1	Svin	Moderne farehytter (1 farehytte)	6.000	1.013
1.2	Svin	Vandforsyning (4 drikkekopper og 100 meter rør)	4.000	8.838
1.3	Svin	Foderblandingsanlæg (1 foderblandingsanlæg)	175.000	831.214
1.4	Svin	Fodertrug der reducerer foderspild (1 fodertrug med låg)	500	1.810
1.5	Svin	Automatisk vægt med registreringssystem (1 automatisk vægt)	30.000	74.582
1.6	Svin	Tilsætning af syre til overbrusningsvandet (1 doseringsanlæg til 100 stipladser)	10.000	4.154
1.7	Svin	Dyretransportvogn (1 dyretransportvogn)	85.000	3.612
1.8	Svin	Halmstrøningsmaskine til hytter og stalde (1 halmstrøningsmaskine til montering på traktor)	160.000	68.838
1.9	Svin	Strølsesanlæg - hængebane til dybstrølsessystemer (1 strølsesmaskine)	335.000	291.132
1.10	Svin	Sensorovervågning af lagre (1 basisstation og 8 spyd)	20.000	23.921
1.11	Svin	Afskalningsanlæg (1 afskalningsanlæg)	200.000	65.664
2.1	Kvæg	Intelligente låger og led (1 låge)	60.000	76.263
2.2	Kvæg	Intelligente låger og led for AMS gårde (2 låger)	120.000	412.075
2.3	Kvæg	Materiale til drivveje og vejoverføringer/tunneler (1500 m ²)	210.000	57.660
2.4	Kvæg	Sensorbaseret måling af græsnings- og ædetid, samt adfærd og sundhed (165 sensorer og 1 styre- og registreringssystem)	165.000	166.623

2.5	Kvæg	Græstilbud og måling af biomasse (1 måleudstyr)	25.000	135.596
2.6	Kvæg	Mobil malkeanlæg (herunder robot) (1 mobilt malkeanlæg)	357.000	-67.922
2.7	Kvæg	Varmebehandlingsanlæg (toastere) (1 varmebehandlingsanlæg)	450.000	107.031
2.8	Kvæg	Crimpning af korn og bælgsgød (1 crimpningsmaskine)	300.000	93.378
2.9	Kvæg	Software og computer til managementprogrammer (1 management software program)	10.000	199.236
2.10	Kvæg	Adfærdssensorer til reproduktion (165 adfærdssensorer, samt 1 modtager og 1 interface)	140.000	195.222
2.11	Kvæg	Intelligent mobil vejning, separation og udfodring - til udendørs brug (1 enhed med kapacitet til 50 dyr)	130.000	32.055
2.12	Kvæg	Udstyr til at opsamle og udfodre frisk græs i stalden (1 vogn)	300.000	66.125
2.13	Kvæg	Strømaskiner (1 strømaskine)	125.000	67.066
2.14	Kvæg	Udstyr til bearbejdning af kompostbund i stalde (1 sæt udstyr til fræsning)	50.000	51.386
2.15	Kvæg	Udstyr til indhegning (1 ATV med bor og udstyr til udlægning og udflytning af hegn)	75.000	44.149
2.16	Kvæg	Mælketaxa, mælkeautomater og pasteuriseringsudstyr (1 mælketaxa med mælkeautomater og pasteuriseringsudstyr)	60.000	47.469
2.17	Kvæg	Multifunktionelle telte til alle husdyr (2 telte)	50.000	-23.234
2.18	Kvæg	Frostfri vandforsyning (4 drikkekopper og 100 meter rør)	25.000	-17.538
2.19	Kvæg	Specialudstyr til græsklipning under hegn (1 klipper til montering på traktor)	50.000	105.856
2.20	Kvæg	Robotudmugning (1 robot)	125.000	61.064
2.21	Kvæg	Sensorovervågning af lagre (1 basisstation og 8 spyd)	20.000	23.921
2.22	Kvæg	Frostfri drikkevandsforsyning inkl. solceller (4 enheder inkl. solceller og 100 meter rør)	21.000	-4.074
2.23	Kvæg	Intelligent system til at skræmme bl.a. råger og gæs væk (1 system)	35.000	85.041

2.24	Kvæg	Strølsesanlæg - hængebane til dybstrølsessystemer (1 strølsesanlæg)	500.000	322.761
2.25	Kvæg	Små gårdbiogasanlæg (1 biogasanlæg)	5.000.000	2.260.307
2.26	Kvæg	Transportvogne med/uden mobil fangefold (1 transportvogn med/uden fangefold)	110.000	25.360
2.27	Kvæg	Kameraovervågning af husdyr (2 store kameraer, 1 lille kamera og en videoptager)	26.000	80.844
2.28	Kvæg	System til råmælkshåndtering (1 system til råmælkshåndtering og 1 fryser)	30.000	498.520
2.29	Kvæg	Brovægt til grovfoder på kvægbrug. (1 brovægt)	200.000	65.011
3.1	Bær, frugt og grønsager	Kølerum med kontrolleret atmosfære (CA eller ULO) (1 kølerum)	1.000.000	508.627
3.2	Bær, frugt og grønsager	Dyrkningstunnel til beskyttet produktion (Dyrkningstunnel på 1000 m ²)	1.500.000	979.665
3.3	Bær, frugt og grønsager	Plastichus til beskyttet produktion (Plastikhus på 1 hektar)	5.300.000	1.204.938
3.4	Bær, frugt og grønsager	Sorteringsanlæg med NIR-teknologi (1 sorteringsanlæg)	5.000.000	2.713.462
3.5	Bær, frugt og grønsager	Lagringskasser til CA-lagring (100 kasser)	400.000	160.930
3.6	Bær, frugt og grønsager	Gødevandingsudstyr (Udstyr til 1 ha)	150.000	92.624
3.7	Bær, frugt og grønsager	Mobilrobotter til græsslåning og monitorering i frugt- og bærplantager (1 mobilrobot)	70.000	36.399
3.8	Bær, frugt og grønsager	Sensorstyret lugemaskine til rækker af frugttræer og bærbuske (1 sensorbaseret lugemaskine)	100.000	67.389
3.9	Bær, frugt og grønsager	Autostyret (GPS/kamera) og automatisk plantemaskine (1 autostyret og automatisk plantemaskine)	750.000	199.317
3.10	Bær, frugt og grønsager	Faste sprinkler til sprøjtning med svovl (Fast sprinkleranlæg til 3,5 hektar)	170.000	97.660
3.11	Bær, frugt og grønsager	Varmtvandsbehandling (1 varmtvandsbehandlingsanlæg)	500.000	144.816
3.12	Bær, frugt og grønsager	Markiser til beskyttelse mod regn (Markiser til 1 hektar)	400.000	192.092
3.13	Bær, frugt og grønsager	Løvopsamler (1 løvopsamler)	75.000	62.885

3.14	Bær, frugt og grønsager	Tørringsanlæg med varmegenindvinding (1 tørringsanlæg)	1.500.000	1.014.378
3.15	Bær, frugt og grønsager	Klimastationer til beslutningsstøttesystemer til svampebekæmpelse (1 klimastation og 1 varslingsystem)	50.000	16.777
3.16	Bær, frugt og grønsager	Mekanisk blomsterudtynding i frugtræer (1 udstyr til mekanisk blomsterudtynding)	100.000	85.196
3.17	Bær, frugt og grønsager	Sprøjteteknologi i økologisk frugt og bær (1 tunnelsprøjte eller sensorafblænding af 1 tågesprøjte)	200.000	173.667
3.18	Bær, frugt og grønsager	Høstmaskiner til skånsom høst (1 høstmaskine)	2.000.000	879.368
3.19	Bær, frugt og grønsager	Bedsystem med faste kørespor (1 RTK-GPS enhed og ombygning af 1 redskab)	210.000	447.524
3.20	Bær, frugt og grønsager	Bedsystem med faste kørespor og reduceret jordbehandling (1 RTK-GPS enhed og ombygning af 1 redskab)	240.000	171.762
3.21	Bær, frugt og grønsager	Udstyr for placering af Økologisk-gødningsudtræk og pelleteret økologisk gødning (1 radrenser m. integreret gødningsudstyr og såskær)	200.000	838.337
3.22	Bær, frugt og grønsager	Online markdatabase og beslutningsstøttesystemer (1 online jordfugtighedsmåler og 1 IT baseret beslutningsstøttesystem)	50.000	212.172
3.23	Bær, frugt og grønsager	Lugevogn (1 lugevogn)	88.000	230.692
3.24	Bær, frugt og grønsager	Autostyring af radrensersektioner på rad- og bedrenser med stor arbejdsbredde (Udstyr til autostyring af 1 radrenser)	313.000	1.607.617
3.25	Bær, frugt og grønsager	Mekanisk/fysisk ukrudtsbekæmpelse i afgrøderækker af udplantede afgrøder (1 lugerobot)	600.000	1.275.132
4.1	Planteavl	Autostyring af radrensersektioner på radrenser med stor arbejdsbredde (Udstyr til autostyring af 1 radrenser)	383.000	385.607
4.2	Planteavl	Autostyring af radrensersektioner og radrenseraggregater for	550.000	317.536

		individuel sænkning og løft ved forager og i kiler (GPS og udstyr til autostyring af 1 radrenser)		
4.3	Planteavl	Ukrudtsbrænder med energioptimeret teknik for ukrudtsbrænding (1 fladebrænder)	90.000	22.514
4.4	Planteavl	Opsamling og destruktion af ukrudtsfrø ved høst (1 avnopsamler og 1 enhed til destruktion af avn/frø til montering på mejetærsker)	350.000	181.901
4.5	Planteavl	Udstyr til effektiv etablering af slætgræs, grøngødningsafgrøde og efterafgrøder monteret på radrenser (1 radrenser med såudstyr og tank)	356.000	379.229
4.6	Planteavl	Ukrudtsstrigling med aut. trykregulering af fjedretænder (1 ukrudtsharve)	156.000	278.671
4.7	Planteavl	Frilægning af udløbere af rodukruddt, for efterfølgende udtørring og/eller sammenrivning og fjernelse (1 udstyr til frilægning og udtørring/opsamling af rodukruddt)	550.000	56.087
4.8	Planteavl	Autostyring af køretøjer og redskaber for etablering og ukrudtsbekæmpelse i afgrøder og efterafgrøder (1 RTK-GPS enhed, 1 redskab)	160.000	934.406
4.9	Planteavl	Systemer til justering af lufttryk i dæk under kørsel (1 udstyr til trykregulering)	80.000	137.336
4.10	Planteavl	Træk på aksler, og forskudt sporfølgning og lavtryksdæk (Elektronik og hydraulik til 1 gyllevogn)	100.000	125.446
4.11	Planteavl	Kamdyrkning (1 RTK-GPS enhed, 1 kamformer og tilpasning af 1 redskab)	200.000	280.266
4.12	Planteavl	Nedfældning/placering af husdyrgødning (1 nedfælder og udstyr til styring af 1 nedfælder)	250.000	212.547
4.13	Planteavl	Findeling, udlægning og nedmuldning af ensilage og grøngødning med reduceret frigivelse af lattergas (1 maskine til findeling, udlægning og nedmuldning)	150.000	-105.226
4.14	Planteavl	Kompostvender (1 kompostvender + installering)	225.000	271.744

4.15	Planteavl	Stubharve med fuld gennemskæring, skrælplov eller fræser, kombineret med såmaskine og såskær for optimal placering og dermed fremspiring af efterafgrødeudsæd (1 stubharve kombineret med såmaskine med såskær)	200.000	728.698
4.16	Planteavl	Skrælplov for økologisk reduceret jordbearbejdning (1 skrælplov)	150.000	298.127
4.17	Planteavl	Græsmarkslufter og græsmarksgrubber (1 græsmarkslufter)	80.000	-33.238
4.18	Planteavl	Udstyr for placering af Økologisk gødningsudtræk og pelleteret økologisk gødning (1 radrenser m. integreret gødningsudstyr og såskær)	400.000	337.970
4.19	Planteavl	Høst med ribbe-/plukkebord (1 ribbebord)	300.000	113.656
4.20	Planteavl	Energibesparende tørringsanlæg via automatisk styring (1 tørringsanlæg)	20.000	14.356
4.21	Planteavl	Rengøringsvenlige tørrings- og opbevaringsystemer (1 tørringsanlæg)	950.000	332.383
4.22	Planteavl	Korn- og frørensere, herunder oprensning af blandsæd (1 korn- og frørensere)	160.000	152.360
4.23	Planteavl	Sorteringsteknologi; Optisk inspektion af frø og korn til udsæd (1 sorteringsanlæg)	800.000	-397.237
4.24	Planteavl	Afskalningsanlæg (1 afskalningsanlæg)	200.000	120.777
4.25	Planteavl	Forbehandlingsanlæg for plantebiomasse til økologisk biogas (1 forbehandlingsanlæg)	2.500.000	-717.631
4.26	Planteavl	Små gårdbiogasanlæg (1 biogasanlæg)	5.000.000	737.088
5.1	Æg og fjerkræ	Teknik til hyppig udmugning (Udstyr til hyppig udmugning i 1 æglæggestald med 30.000 hønepladser)	1.679.472	843.813
5.2	Æg og fjerkræ	Gylletank (1 gylletank)	175.616	685.290
5.3	Æg og fjerkræ	Overdækning af gyllebeholdere (Overdækning til 1 gyllebeholder)	150.000	-102.097
5.4	Æg og fjerkræ	Sensorovervågning af lagre (1 basisstation og 8 spyd)	20.000	23.921
5.5	Æg og fjerkræ	System til klækning af kyllinger direkte i stalden (1	115.000	62.872

		klækningsssystem til 1 staldrum med 4800 kyllingepladser)		
5.6	Æg og fjerkræ	Varmeveksler til forbedring af staldklima og reduktion af varmeudgifter (1 varmeveksler til en slagtekyllingestald med 3 sektioner á 4.800 kyllingepladser)	450.000	833.740
5.7	Æg og fjerkræ	Mobile hønsehuse (1 mobilt hønsehus med 300 hønsepladser)	360.000	132.007
5.8	Æg og fjerkræ	Etageopdrætssystem i hønnikestalde (1 etageopdrætssystem med 28.800 hønnikepladser)	864.000	2.311.518
5.9	Æg og fjerkræ	Hængebanesystem til grovfoder til hønsestalde (1 hængebanesystem til 30.000 hønsepladser)	475.000	1.856.694
5.10	Æg og fjerkræ	Hængebanesystem til grovfoder til kyllingestalde (1 hængebanesystem til 14.400 kyllingepladser)	310.000	279.260
5.11	Æg og fjerkræ	Afskalningsanlæg til hønsestalde (1 afskalningsanlæg)	200.000	570.091
5.12	Æg og fjerkræ	Afskalningsanlæg til kyllingestalde (1 afskalningsanlæg)	200.000	160.007
5.13	Æg og fjerkræ	Rovdyrsikret hegn (hønsestald) (Hegn til hønsestald med 30.000 hønsepladser)	250.000	320.385
5.14	Æg og fjerkræ	Rovdyrsikret hegn (kyllingestald) (Hegn til slagtekyllingestald med 3 x 4.800 kyllingepladser)	150.000	177.238
5.15	Æg og fjerkræ	Hævbare slats i hønnikestalde (Hævbare slats til en hønnikestald med 6 x 4.800 hønnikepladser)	288.000	934.240
5.16	Æg og fjerkræ	Kunstige kyllingemødre til levekyllinger (1 kunstig kyllingemor til 6 x 4.800 hønnikepladser)	312.000	1.041.286
5.17	Æg og fjerkræ	Mobile kyllingehuse (1 mobilt kyllingehus med 1.730 kyllingepladser)	290.000	59.608
5.18	Æg og fjerkræ	Mobile andehuse (1 mobilt andehus med plads til 1.125 ællinger)	290.000	278.209
Teknologi nr.	Indsatsområde	Navn på teknologi		Økonomisk effekt Skala (1-10)
6.1	Får og geder	Mobilt lammeskjul		4
6.2	Får og geder	Mobile foderhække		4

6.3	Får og geder	System med mobil fangefold på trailer (ATV og trailer til uvejsomme områder).	8
6.4	Får og geder	Mobil vægt med IT registreringsprogrammer	8
6.5	Får og geder	Mobil hegn til naturarealer m. låger i letmetal	7
6.6	Får og geder	Foder- og halmstrøelsesmaskine med blæsersystem som også kan håndtere ensilage og hø	4
6.7	Får og geder	Frostfri vandforsyning	5
6.8	Får og geder	Specialudstyr til græsklipning under hegn	5
6.9	Får og geder	Strøelsesanlæg - hængebane til dybstrølesssystemer	1