



Lovtidende A

2021

Udgivet den 11. juni 2021

9. juni 2021.

Nr. 1226.

Bekendtgørelse om tilskud til investeringer på økologiske bedrifter

I medfør af § 2, stk. 1, 2 og 4, § 4, stk. 2, § 6, stk. 1 og 2, og § 9, stk. 4, i lov om Landdistriktsfonden, jf. lovbekendtgørelse nr. 114 af 6. februar 2020, fastsættes efter bemyndigelse i henhold til § 5, stk. 1, nr. 31, i bekendtgørelse nr. 1273 af 27. november 2017 om Landbrugsstyrelsens opgaver og beføjelser:

Kapitel 1

Anvendelsesområde

§ 1. Landbrugsstyrelsen kan give tilskud til nye teknologier, jf. bilag 1, til brug i forskellige økologiske produktionsgrene. Tilskuddet kan gives til økologiske bedrifter inden for følgende indsatsområder:

- 1) Svin.
- 2) Kvæg.
- 3) Frugt, bær og grønt.
- 4) Planteavl.
- 5) Æg og fjerkræ.
- 6) Får og geder.

Stk. 2. Hvert indsatsområde er opdelt med afgrødekode eller besætningstype, jf. bilag 4.

Stk. 3. Der kan endvidere gives tilsagn til nye teknologier til brug inden for indsatsområdet frugt, bær og grønt til bedrifter, der udelukkende har væksthusproduktion.

Kapitel 2

Definitioner

§ 2. I denne bekendtgørelse forstås ved:

- 1) Gennemført projekt: Den indkøbte teknologi skal være installeret eller monteret og klar til brug. Teknologier, der ikke kræver montering, skal tilsvarende være klar til brug, uden at det kræver yderligere forberedelse.
- 2) Gennemsnitlig standardeffekt: Summen af de ansøgte teknologiers standardeffekt divideret med antallet af ansøgte teknologier. De ansøgte teknologier skal være inden for samme indsatsområde.
- 3) Landbrugsstyrelsens selvbetjeningsløsning: Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri's portal løsning som tilgås via Landbrugsstyrelsens hjemmeside, hvor bl.a. ansøgningsskema og vejledning kan findes.

- 4) Obligatoriske elementer: De elementer en teknologi som minimum, skal indeholde for, at der kan opnås tilskud.
- 5) Omkostningseffektivitet: Forholdet mellem den fastsatte sum af standardeffekten af investeringen og det ansøgte beløb, på baggrund af fastsatte standardomkostninger.
- 6) Primær jordbrugsbedrift: Bedrift, der producerer primære jordbrugsprodukter, der ikke har været genstand for forarbejdning eller forædling. Aktiviteter på bedriften vedrørende forberedelse til det første salg, er omfattet af definitionen. Bedriften omfatter de aktiver, der er tilknyttet til CVR-nummeret.
- 7) Primære jordbrugsprodukter: Produkter omfattet af bilag I til Traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde (TEUF).
- 8) Programområde: Et geografisk område dækket af et specifikt program, jf. artikel 2(7) i forordning (EU) nr. 1303/2013, i dette tilfælde Danmark, jf. Det danske landdistriktsprogram 2014-2020.
- 9) Projekt: Det, der er ansøgt om, under ét indsatsområde, udgør ét projekt.
- 10) Projektets påbegyndelse: Når der er bestilt varer, varer og ydelser til projektet er blevet leveret, eller der er indgået en bindende aftale med håndværkere eller anden leverandør.
- 11) SMV: Mikrovirksomheder, små og mellemstore virksomheder, som defineret i Kommissionens henstilling (EF) nr. 361/2003 af 6. maj 2003 om definitionen af mikrovirksomheder, små og mellemstore virksomheder, (EU-Tidende 2003, nr. L 124, af 20. maj 2003, side 36).
- 12) Specifikationer: Uddybende beskrivelse af teknologiens elementer (obligatoriske og valgfrie) der definerer formålet og redegør for teknologiernes obligatoriske og valgfrie elementer, samt eventuelle krav til teknologien.
- 13) Standardeffekt: En økonomisk effekt fastsat pr. enhed for hver teknologi.
- 14) Standardomkostning: En fastsat sats, der er udtryk for den gennemsnitlige omkostning, for de enkelte elementer af investeringen.

- 15) Teknologiliste: Udtømmende liste, hvor alle tilskudsberettigede teknologier for denne ordning er oplyst, jf. bilag 1.
- 16) Valgfrie elementer (optioner): Elementer der vedrører bestemte teknologier, hvor det er valgfrit for ansøgeren, om disse elementer skal indgå i ansøgningen om tilsagn til tilskud.
- 17) Væksthusproduktion: Produktioner som ikke har arealer i fællesskemaet, jf. § 1, stk. 3.

Kapitel 3

Ansøgning og afgørelse om tilsagn om tilskud

Ansøger

§ 3. Ansøgning om tilsagn om tilskud kan indgives af ansøgere identificeret ved et CVR-nummer, der, som ejer eller forpagter driver en primær jordbrugsbedrift der enten:

- 1) er autoriseret som økolog, eller
- 2) har ansøgt om autorisation til økologisk jordbrugsproduktion, som er indgivet til Landbrugsstyrelsen senest tre uger før, der søges om tilsagn om tilskud.

Stk. 2. Ansøgere efter stk. 1, kan ansøge om tilsagn om tilskud indenfor det indsatsområde, hvor den primære jordbrugsbedrift hører til, jf. bilag 4. Der skal være opnået økologisk autorisation på tidspunktet for indsendelse af udbetalingsanmodningen.

Stk. 3. Ansøgers årlige arbejdskraftbehov, der kræves for at drive jordbrugsbedriften, skal i det ansøgende CVR-nummer være på mindst 830 arbejdstimer opgjort efter de normtimesatser, der er fastsat i bilag 2. Hvis produktionsformen ikke fremgår af bilag 2, afgør Landbrugsstyrelsen arbejdskraftbehovet efter en konkret vurdering.

Stk. 4. Tilsagn om tilskud kan ikke gives til konkursboer.

Stk. 5. Opnås der tilsagn om tilskud, tilknyttes tilsagnet CVR-nummeret.

Ansøgningen

§ 4. Ansøgning om tilsagn om tilskud indgives elektronisk til Landbrugsstyrelsen ved brug af ansøgningskema, som er tilgængeligt for ordningen ved Landbrugsstyrelsens selvbetjeningsløsning.

Stk. 2. Ansøgninger om tilsagn om tilskud skal være modtaget i perioden fra den 29. april 2021 til den 4. juni 2021.

Stk. 3. Der kan kun angives én ansøgning pr. indsatsområde, pr. CVR-nummer, der har opnået, eller har ansøgt om økologisk autorisation.

Stk. 4. Der kan ansøges om tilsagn om tilskud til en, eller flere, af de tilskudsberettigede teknologier under det enkelte indsatsområde, jf. bilag 1.

Stk. 5. Når ansøgningen er indsendt til Landbrugsstyrelsen, må projektet sættes i gang for ansøgers egen regning og risiko.

Afgørelse om afslag på baggrund af oplysninger i ansøgningen

§ 5. Landbrugsstyrelsen træffer afgørelse om afslag på ansøgningen om tilsagn om tilskud, hvis:

- 1) ansøger har givet urigtige eller vildledende oplysninger eller har fortiet oplysninger af betydning for sagens afgørelse,
- 2) ansøgningen ikke opfylder kravene i § 3,
- 3) ansøgningen ikke opfylder kravene i § 4, eller
- 4) hvis projektet ikke overholder de fastsatte beløbsmæssige minimumskrav, jf. § 7, nr. 8.

Afgørelse på baggrund af prioriteringen

§ 6. Landbrugsstyrelsen foretager en prioritering, jf. stk. 3-5, af de tilskudsberettigede ansøgninger inden for hver af de i stk. 2 nævnte bevillingsmæssige rammer.

Stk. 2. Følgende midler er afsat inden for hvert indsatsområde:

- 1) 8 mio. kr. til indsatsområde 1) Svin, jf. § 1, stk. 1, nr. 1.
- 2) 8 mio. kr. til indsatsområde 2) Kvæg, jf. § 1, stk. 1, nr. 2.
- 3) 3 mio. kr. til indsatsområde 3) Frugt, bær og grønt, jf. § 1, stk. 1, nr. 3.
- 4) 12 mio. kr. til indsatsområde 4) Planteavl, jf. § 1, stk. 1, nr. 4.
- 5) 8 mio. kr. til indsatsområde 5) Æg og fjerkræ, jf. § 1, stk. 1, nr. 5.
- 6) 1 mio. kr. til indsatsområde 6) Får og geder, jf. § 1, stk. 1, nr. 6.

Stk. 3. Prioriteringen af ansøgninger foretages pr. indsatsområde, jf. § 1, nr. 1-6.

Stk. 4. Ved prioriteringen af ansøgninger lægger Landbrugsstyrelsen vægt på projektets omkostningseffektivitet, jf. bilag 3. Projekter, der opnår den højeste prioriteringsscore på baggrund af omkostningseffektivitet, får første prioritet.

Stk. 5. Hvis Landbrugsstyrelsen modtager ansøgninger for mere end den afsatte ramme, og hvis der er lighed i projekternes omkostningseffektivitet, prioriteres efter størrelsen på den gennemsnitlige standardeffekt.

Stk. 6. Såfremt der, efter den i stk. 4 og 5 nævnte prioritering, fortsat er lighed mellem projekter, træffes der afgørelse ved elektronisk, automatisk lodtrækning.

Stk. 7. Såfremt der ikke bliver søgt eller givet tilsagn for alle midler inden for et indsatsområde, kan de resterende midler omfordeles forholdsmæssigt efter antallet af indkomne ansøgninger til de øvrige indsatsområder.

Kapitel 4

Kriterier og forpligtelser

Kriterier for tilskudsberettigelse

§ 7. Tilsagn om tilskud er betinget af følgende:

- 1) At tilsagnshaver er ansvarlig for, at projektet gennemføres, herunder både gennemføres og opretholdes, inden for det indsatsområde, der er givet tilsagn til, jf. § 1, nr. 1-6.
- 2) At teknologien er omfattet af teknologilisten, jf. bilag 1.
- 3) At tilsagnshaver på tidspunktet for indsendelse af udbetalingsanmodningen, har etableret en økologisk produktion, eller en produktion som er under omlægning

til økologisk produktion, indenfor det indsatsområde, der er givet tilsagn til, jf. bilag 4, og opretholder produktionen til og med projektets opretholdelsesperiode jf. § 8, nr. 7.

- 4) At tilsagnshaver ejer investeringerne.
- 5) At tilsagnshaver opnår de nødvendige tilladelser fra offentlige myndigheder inden anmodning om udbetaling af tilskud.
- 6) At projektet ikke påbegyndes, før ansøger har indsendt ansøgning om tilsagn om tilskud.
- 7) At projektet gennemføres på ansøgers egen eller forpagtede jordbrugsbedrift.
- 8) At det samlede tilskudsgrundlag beløber sig til mindst 100.000 kr. pr. projekt for alle indsatsområder.
- 9) At tilsagnshaver fra ansøgningstidspunktet, til og med udløbet af projektets opretholdelsesperiode, jf. § 8, nr. 7., til stadighed har det årlige arbejdskraftbehov, som er beskrevet i § 3, stk. 3.
- 10) At tilsagnshaver, på tidspunktet for indsendelse af udbetalingsanmodningen, skal have opnået autorisation som økolog, jf. § 3, og opretholder autorisationen som økolog til og med projektets opretholdelsesperiode, jf. § 8, nr. 7.

Forpligtelser

§ 8. Tilsagnshaver er forpligtet til følgende:

- 1) At gennemføre projektet i overensstemmelse med tilsagnet, herunder at have etableret de i tilsagnet anførte teknologier.
- 2) At gennemføre projektet med de i bilag 1 anførte obligatoriske elementer, samt specifikationer til den teknologi der er givet tilsagn til.
- 3) At sikre, at alle obligatoriske elementer og eventuelle valgfrie elementer, som indgår i projektet, er nye.
- 4) At holde regnskabsbilag, herunder fakturaer, vedrørende projektet tilgængelige i mindst 5,5 år, regnet fra datoen for slutudbetalingen af tilskud.
- 5) At sende udbetalingsanmodningen rettidigt til Landbrugsstyrelsen, jf. § 14, stk. 3.
- 6) At informere offentligheden om tilskuddet fra Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne, herunder skilte, jf. bilag III i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 808/2014 af 17. juli 2014.
- 7) At sørge for, at projektet opretholdes i overensstemmelse med artikel 71(1) i forordning (EU) nr. 1303/2013 i fem år efter datoen for slutudbetalingen. Hvis tilsagnshaver er en SMV gælder denne forpligtelse i tre år, jf. art. 71 i forordning nr. 1303/2013.
- 8) At sørge for, at projektet opretholdes i overensstemmelse med artikel 71 (2) i forordning (EU) nr. 1303/2013, og forpligter sig til, i 10 år efter udbetalingen, ikke at flytte produktionen uden for EU.

Kapitel 5

Beregning af tilskud

§ 9. Tilskud efter § 1, kan gives til 40 pct. af den standardomkostning, der er fastsat for hver enkelt teknologi, jf. bilag 1.

Stk. 2. Landbrugsstyrelsen kan ikke give tilskud til teknologier, hvortil der ydes, eller tidligere har været ydet andre EU-tilskud, tilskud under anden tilskudsordning fra Landbrugsstyrelsen eller tilskud fra anden offentlig myndighed, jf. dog stk. 4.

Stk. 3. Tilskud efter denne bekendtgørelse kan kombineres med andre offentlige, nationale tilskud i form af garanti, kaution eller lignende til omkostninger, der er tilskudsberettigede efter denne bekendtgørelse.

Stk. 4. Ydes der andet tilskud, som nævnt i stk. 3, nedsættes tilskuddet efter denne bekendtgørelse, så det samlede offentlige tilskud ikke overstiger loftet, der er fastsat i stk. 1.

Stk. 5. Der kan ikke ydes tilskud til investeringer i teknologier, som tilsagnshaver er forpligtet til at gennemføre i henhold til anden lovgivning.

Stk. 6. Lov om indhentning af tilbud på visse offentlige og offentligt støttede kontrakter finder ikke anvendelse for investeringer omfattet af denne bekendtgørelse.

Kapitel 6

Projektperioden

§ 10. Projektperioden er på et år, og løber fra ansøgningen om tilsagn er modtaget i Landbrugsstyrelsen, medmindre andet fremgår af tilsagnet.

Stk. 2. Projektperiodens start- og slutdato fastsættes i tilsagnet, jf. dog § 14, stk. 4.

Forlængelse af projektperioden

§ 11. Landbrugsstyrelsen kan efter anmodning godkende, at den fastsatte projektperiode forlænges med højst et år. Projektets slutdato kan dog ikke forlænges ud over den 31. december 2023.

Stk. 2. Der kan kun ansøges om projektforlængelse én gang pr. projekt.

Stk. 3. Anmodning om forlængelse af projektperioden skal indsendes elektronisk via Landbrugsstyrelsens selvbetjeningsløsning og skal være modtaget i Landbrugsstyrelsen senest to måneder før projektperiodens slutdato.

Stk. 4. Projektforlængelsen skal godkendes af Landbrugsstyrelsen for, at projektforlængelsen får retsvirkning.

Ændring af projektet

§ 12. Landbrugsstyrelsen kan, efter ansøgning, godkende, at et projekt ændres, hvis:

- 1) ændringen foretages inden for det samme indsatsområde,
- 2) projektet i sin ændrede form ville være blevet prioriteret til tilsagn om tilskud, jf. § 6,
- 3) projektet ikke nedjusteres med mere end 10 % af det tilskudsgrundlag, som er fastsat i tilsagnet og

- 4) tilsagnsbeløbet ikke forhøjes i forbindelse med ændring af projektet.

Stk. 2. Der kan kun ansøges om projektændring én gang pr. projekt.

Stk. 3. Ansøgning om ændring af projektet skal indsendes elektronisk via Landbrugsstyrelsens selvbetjeningsløsning og skal være modtaget i Landbrugsstyrelsen senest to måneder før projektperiodens slutdato, jf. § 10, stk. 2.

Stk. 4. Ansøgning om ændring af projektet skal godkendes af Landbrugsstyrelsen, inden ændringen må iværksættes.

Overdragelse

§ 13. Landbrugsstyrelsen kan, efter ansøgning, tillade, at tilsagnet overdrages til en anden, der opfylder kravene i § 3.

Stk. 2. Hvis den primære jordbrugsproduktion ved det overtagende CVR-nummer, på tidspunktet for ansøgning om overdragelse af tilsagn ikke er autoriseret som økolog, skal denne have ansøgt om økologisk autorisation senest 3 uger forud for ansøgning om overdragelse af tilsagn, efter denne bekendtgørelse.

Stk. 3. Det CVR-nummer der får overdraget tilsagnet overtager alle rettigheder og forpligtelser i medfør af tilsagnet.

Stk. 4. Ansøgning om overdragelse skal indgives elektronisk til Landbrugsstyrelsen ved brug af det ansøgningskema, der er tilgængeligt for ordningen i Landbrugsstyrelsens selvbetjeningsløsning.

Stk. 5. Overdragelsen skal godkendes af Landbrugsstyrelsen, inden overdragelsen kan få retsvirkning.

Stk. 6. Tilsagnshavere, som har fået overdraget et tilsagn i opretholdelsesperioden, og som jf. stk. 2 ikke havde opnået autorisation til økologisk jordbrugsproduktion inden ansøgning om overdragelse, skal straks autorisationen er opnået og senest inden udløbet af opretholdelsesperioden dokumentere over for Landbrugsstyrelsen, at autorisationen er opnået.

Kapitel 7

Udbetaling af tilskud

§ 14. Udbetaling af tilskud sker på baggrund af antallet af teknologier, som tilsagnshaver har etableret, dog maksimalt det antal, der er givet tilsagn om tilskud til.

Stk. 2. Anmodning om udbetaling af tilskud skal indgives elektronisk til Landbrugsstyrelsen ved brug af det udbetalingskema, der er tilgængeligt for ordningen gennem Landbrugsstyrelsens selvbetjeningsløsning. Som bilag til det udfyldte udbetalingskema, skal følgende vedlægges:

- 1) Nødvendige tilladelser fra offentlige myndigheder, jf. § 7 nr. 5.
- 2) Dokumentation for korrekt udført skiltning jf. § 8 nr. 6. Ved dokumentationen kræves følgende:
 - a) Fysisk skilt: To fotos, som viser skiltet og dets placering.
 - b) På erhvervsmæssig hjemmeside: Angivelse af web-adresse eller skærmbillede heraf.

- 3) Oplysninger om karakteren af, og dokumentation for, omfanget af eventuel anden offentlig støtte, jf. § 9, stk. 4.

Stk. 3. Anmodning om udbetaling skal være modtaget hos Landbrugsstyrelsen senest på projektperiodens slutdato, jf. § 10, stk. 2.

Stk. 4. Ved at indsende anmodningen om udbetaling, erklærer tilsagnshaver samtidig projektet for afsluttet og gennemført i overensstemmelse med tilsagnet.

Stk. 5. Tilskud kan alene udbetales i én slutudbetaling.

§ 15. Tilskuddet udbetales til tilsagnshavers NemKonto.

Kapitel 8

Bortfald af tilsagn, tilbagebetaling og nedsættelse af tilskud

Bortfald af tilsagn og tilbagebetaling af tilskud

§ 16. Landbrugsstyrelsen træffer afgørelse om bortfald af tilsagn og tilbagebetaling af tilskud, hvis:

- 1) tilsagnshaver har givet urigtige eller vildledende oplysninger eller har fortiet oplysninger af betydning for sagens afgørelse,
- 2) ét eller flere af kriterierne for tilskudsberettigelse fastsat i § 7 ikke er opfyldt,
- 3) tilsagnshaver har tilsidesat sine oplysningspligter efter lovens § 8 eller § 9, stk. 2, i Loven om Landdistriktsfonden nr. 114, af 2. juni 2020, eller
- 4) tilsagnshaver ikke overholder forpligtelserne i medfør af § 13, stk. 6.

Nedsættelse og tilbagebetaling af tilskud ved overtrædelse af forpligtelser

§ 17. Landbrugsstyrelsen træffer, efter en konkret vurdering, afgørelse om hel eller delvis nedsættelse og tilbagebetaling af tilskuddet, ved manglende overholdelse af en forpligtelse, der er nævnt i § 8. Hvis tilskuddet nedsættes helt, træffer Landbrugsstyrelsen samtidig afgørelse om bortfald af tilsagn.

Stk. 2. Ved manglende overholdelse af en forpligtelse, nævnt i § 8, nr. 1 og 2, træffes afgørelse om bortfald af tilsagnet og tilbagebetaling, såfremt det gennemførte projekt ikke ville været blevet prioriteret til tilsagn om tilskud, jf. § 6.

§ 18. Hvis væsentlige dele af projektet ikke gennemføres i overensstemmelse med tilsagnet, og nedjusteringen er på mere end 10 procent af tilskudsgrundlaget, træffes der afgørelse om hel eller delvis nedsættelse, såfremt det ændrede projektet vil blive prioriteret til tilsagn, jf. § 6.

Stk. 2. Hvis der ikke kan opnås tilsagn efter prioriteringen, som følge af nedjusteringen, træffer Landbrugsstyrelsen afgørelse om bortfald af tilsagn.

§ 19. Landbrugsstyrelsen nedsætter tilskuddet med 1 procent pr. kalenderdag til og med den 20. kalenderdag, hvis udbetalingsanmodningen modtages i Landbrugsstyrelsen efter datoen for projektets afslutning, jf. § 10, stk. 2.

Stk. 2. En forsinkelse på mere end 20 kalenderdage medfører afslag på udbetalingen og bortfald af tilsagn.

§ 20. Landbrugsstyrelsen træffer afgørelse om nedsættelse af tilskuddet, hvis der konstateres manglende overholdelse af reglerne om skiltning, jf. lovens § 8, nr. 6. Beløbet, der nedsættes med, udgør 1 procent af det samlede tilskudsgrundlag, dog ikke mere end 50.000 kr.

§ 21. Landbrugsstyrelsen kræver hele, eller dele af, tilskuddet tilbagebetalt, hvis forpligtelserne i § 8, nr. 7 og 8, ikke overholdes. Følgende procentsatser anvendes:

- 1) Hvis forpligtelserne er overholdt i 0 dage, eller i op til 18 måneder, medfører det, at tilsagnet bortfalder, og hele tilskuddet kræves tilbagebetalt.
- 2) Hvis forpligtelserne er overholdt i mere end 18 måneder, men mindre end 36 måneder, medfører det, at 80 pct. af tilskuddet kræves tilbagebetalt.
- 3) Hvis forpligtelserne er overholdt i mere end 36 måneder, men mindre end 60 måneder, medfører det, at 40 pct. af tilskuddet kræves tilbagebetalt.

Stk. 2. Hvis tilsagnshaver er en SMV anvendes følgende procentsatser:

- 1) Hvis forpligtelserne er overholdt i 0 dage, eller i op til én måned, medfører det, at tilsagnet bortfalder, og hele tilskuddet kræves tilbagebetalt.
- 2) Hvis forpligtelserne er overholdt i mere end én måned, men mindre end 18 måneder, medfører det, at 80 pct. af tilskuddet kræves tilbagebetalt.
- 3) Hvis forpligtelserne er overholdt i mere end 18 måneder, men mindre end 36 måneder, medfører det, at 40 pct. af tilskuddet kræves tilbagebetalt.

Kapitel 9

Obligatorisk digital kommunikation og kontrol

Obligatorisk digital kommunikation

§ 22. Alle afgørelser der træffes af Landbrugsstyrelsen i forbindelse med behandling af ansøgning om tilsagn om tilskud, jf. §§ 4-6, anmodning om projektforlængelse, jf. §

11, ansøgning om projektændring, jf. § 12, ansøgning om overdragelse af tilsagn, jf. § 13, og anmodning om udbetaling, jf. § 14 og §§ 16-21, sendes elektronisk til parten via Landbrugsstyrelsens selvbetjeningsløsning.

Stk. 2. Landbrugsstyrelsen kan sende partshøringer i forbindelse med behandling af ansøgning om tilsagn om tilskud, jf. §§ 4-6, anmodning om projektforlængelser, jf. § 11, stk. 2, ansøgning om projektændring, jf. § 12, stk. 2, ansøgninger om overdragelse af tilsagn, jf. § 13, og om udbetaling, jf. efter § 14 og §§ 16-21, elektronisk til parten via Landbrugsstyrelsens selvbetjeningsløsning.

Stk. 3. Partshøringer, som er sendt til parten elektronisk via Landbrugsstyrelsens selvbetjeningsløsning, skal besvares elektronisk via Landbrugsstyrelsens selvbetjeningsløsning.

Stk. 4. Al øvrig skriftlig kommunikation med Landbrugsstyrelsen, i forbindelse med sager efter denne bekendtgørelse, skal ske via e-mail.

Kontrol

§ 23. Landbrugsstyrelsen forestår den fysiske og administrative kontrol, samt den efterfølgende kontrol af projekter, der modtager tilskud.

Kapitel 10

Ikrafttræden og overgangsbestemmelser

§ 24. Bekendtgørelsen træder i kraft den 14. juni 2021.

Stk. 2. Bekendtgørelsen finder anvendelse på ansøgninger indgivet fra den 29. april 2021.

Stk. 3. Bekendtgørelse nr. 725 af 26. april 2021 om tilskud til investeringer på økologiske bedrifter ophæves.

Stk. 4. Bekendtgørelse nr. 1284 af 3. november 2016 om tilskud til investeringer på økologiske bedrifter, finder fortsat anvendelse på tilsagn, der er givet i medfør heraf, og for ansøgninger, som er indgivet, men endnu ikke er færdigbehandlet.

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, den 9. juni 2021

LOUISE PIESTER

/ Maria Rønsdorf Mathiasen

Bilag 1**Teknologiliste**

Teknologilisten angiver teknologiernes obligatoriske elementer, valgfrie elementer, standardomkostninger, standardeffekt og specifikationer. Overskrift til formateret tekst

Indsatsområde 1: Svin						
Nr.	Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfrie elementer	Standard-omkostning i kr.	Standard-effekt pr. enhed	Specifikationer
1.1	Udstyr til indhegning	-ATV eller tilsvarende 4-hjulet køretøj -Pælebor/jordbor (mekanisk eller hydraulisk) -Påhængsvogn til transport og udstyr til oprulning af hegn ved flytning		32.000 kr. + 89 kr. pr. kubikcentimeter slagvolumen (cc), som motor på ATV eller tilsvarende 4-hjulet køretøj har	34.100 kr. pr. udstyr	Udstyr til indhegning vil give en arbejdstidsbesparelse, idet hegning og flytning af hegn er meget arbejdskrævende. ATV'en eller tilsvarende 4-hjulet køretøj skal have trækrog. Pæleboret og vognen skal kunne påmonteres ATV'en eller tilsvarende 4-hjulet køretøj.
1.2	Halmstrøelsesmaskine til hytter og stalde	- En maskine, som kan strø halm ud i hytter og dybstrøelsesstalde i et ensartet lag	Drejelig tud til farehytter/sohytter	168.000 kr. pr. maskine 19.500 kr. pr. drejelig tud	275.500 kr. pr. maskine	En halmstrøelsesmaskine giver arbejdstidsbesparelse ift. manuel tildeling af strøelse. Maskinen kan være med eller uden opriver/halmsnitter til bigballe (strøkasser uden snitter). Maskinen skal være udstyret med en blæser eller andet aggregat f.eks. tværgående transportbånd til udstrøning af halmen. Maskinen kan være selvkørende eller påmonteret traktor eller minilæsser

						Optionen drejeligtud kan være hydraulisk.
1.3	Moderne farehytte	En farehytte til én so med -vinterstrimler -dørtrin/dørforhøjjer -bagdør eller lem i bagvæg -fordør eller åbning i forside	Solskærm Forgård	10.200 kr. pr. farehytte Solskærm: 1.400 kr. Forgård: 1.000 kr.	10.400 kr. pr. farehytte	Moderne farehytter kan give produktivitetsforbedring ved flere fravænnede grise samt arbejdstidsbesparelse i form af lettere og hurtigere tilsyn. Fordør/åbning i forside og bagdør/lem i bagvæg skal sikre ventilation i hytten. Hytten skal være isoleret. Forgården skal være et aflukket område omkring fordøren og har til formål at sikre at pattegrisene ikke kommer væk fra hytten. Solskærmen skal være fastmonteret på hytten og af vejrbestandigt materiale.
1.4	Afskalningsanlæg	-Afskalningsanlæg med aspirator og snegle	Råvare- og færdigvaresiloer	204.000 kr. pr. anlæg Råvare- og færdigvaresiloer: 97.000 kr.	408.200 kr. pr. anlæg	Afskalningsanlægget skal afskalle afgrødeplanter, der kan benyttes til hjemmeblandet foder. Der skal være råvare- og færdigvaresiloer. Der kan søges om tilskud til nye siloer eller benyttes eksisterende. Råvare- og færdigvaresiloer skal være tilkoblet afskalningsanlægget med snegle.

						Der skal være mindst to snegle.
1.5	Strølsesanlæg - hængebane til dybstrølsessystemer	-Hængebanevogn/strømaskine der kan transportere strøelse og fordele i stier -Skinner til hængebanevogn -Påslag med transportør f.eks. transportbånd til påfyldning af strøelse i hængebanevogn/strømaskine	Opriver til bigballer- og rundballer Opriver til minibigballer	421.000 kr. pr. anlæg 126.000 kr. pr. opriver 87.000 kr. pr. opriver	205.100 kr. pr. anlæg	Et strølsesanlæg giver arbejdstidsbesparelse ift. manuel tildeling af strøelse. Strølsesanlægget skal køre på skinner hen over stierne. Systemet skal kunne tildele halm i forskellige mængder og tidspunkter op til flere gange om dagen afhængig af kapacitet. Opriveren skal løse halmen, så det kan fordeles i stierne. Det er et krav at systemet indeholder en opriver.
1.6	Frostfri drikkevandsforsyning med solceller/batteri	-Frostfri vandkop med solceller/batteri for frostsikring af vandforsyning		4.400 kr. pr. vandkop	1.950 kr. pr. vandkop	Frostfri drikkevandsforsyning giver en arbejdstidsbesparelse i forhold til manuel optøning og fjernelse af overfladeis.
1.7	Frostfri drikkevandsforsyning med elforsyning	-Frostfri vandkop med el-varmekabler for frostsikring af vandforsyning		2.000 kr. pr. vandkop	5.130 kr. pr. vandkop	Frostfri drikkevandsforsyning giver en arbejdstidsbesparelse i forhold til manuel optøning og fjernelse af overfladeis.
1.8	Sensorovervågning af temperatur og luftfugtighed i lagre	-Sensorer med indbyggede temperatur og luftfugtighedsmålere med genopladelige batterier samt udstyr til transmittering		4.500 kr. pr. sensor	990 kr. pr. sensor	Sensorerne skal sende data til en central computer eller til mobiltelefon direkte eller via basestation Der skal investeres i minimum seks sensorer.

Indsatsområde 2: Kvæg						
Nr.	Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfrie elementer	Standard-omkostning i kr.	Standard-efekt pr. enhed	Specifikationer
2.1	Overvågning af drøvtygning, brunst og sygdom	-Drøvtygnings- og aktivitetsmåler med halstranspondere - Antenner, staldterminal og software		1.200 kr. pr. rem	5.650 kr. pr. rem	Remmene skal måle køernes drøvtygning, brunst og sygdom og via antenne sende til en staldterminal, hvor data kan aflæses.
2.2	Selektionsudstyr i tilknytning til malkerobot.	-Selektionsboks eller låge med 2-5 selektionsretninger og med antenner/sensorer, som kan modtage signaler fra dyrenes elektroniske øremærker eller anden RFID-teknologi. –		25.000 kr. + 27.000 kr. pr. selektionsretning	93.400 kr. pr. selektionsretning	Selektionsudstyr vil give en arbejdsletelse, idet manuel selektering af dyr er arbejdskrævende for kvægbrug samt en produktivtetsforbedring ved intelligent selektering i samspil med malkerobot. Køerne skal have elektroniske øremærker eller bedriften skal benytte andre RFID-teknologier. Selektionsudstyret skal kunne styres elektronisk i stalden eller trådløst fra computer/mobiltelefon/managementprogram. Selektionsudstyret skal benyttes i samspil med malkerobot.
2.3	Intelligent system til at skræmme skadevoldende fugle	- Højtaler - Lyd-sensor - Solcellepanel og/eller batteri/oplader		28.000 kr. pr. system	92.000 kr. pr. system	Ved at benytte teknologien opnås reduktion af udbyttetabet i foderafgrøderne til kvæg fra skadevoldende fugle.

						Lydsensoren skal genkende lyde fra fugle som volder skade på afgrøder, herunder råge- og kragefugle, stære, måger samt gæs, og herefter udsende lyde på fuglenes eget kald, der skræmmer dem væk.
2.4	Kameraovervågning af husdyr i stald	- Kameraer med drejefunktion. -Optagerboks/harddisk til optagelse af videoovervågning - En eller flere monitorer, som sikrer fjernovervågning, enten med trådløs eller kabelforbindelse		9.400 kr. + 6.200 kr. pr. kamera	78.100 kr. pr. system	Kameraovervågning vil give en arbejdstidsbesparelse i forbindelse med overvågning af dyr. Optagerboksen/harddisken kan være integreret i kameraet. Der skal installeres minimum tre kameraer pr. system og de skal placeres forskellige steder i stalden. Kameraerne skal kunne drejes ved fjernstyring for overvågning af et større areal.
2.5	Etablering af drivvej	- Skridsikkert underlag af en af følgende materialer: Træ/barkflis, sand, grus, stensmel, beton, asfalt, plastriste/plastarmningsriste, gummi-/kunststofmætter, græsarmning eller knuste strandskaller		118.000 kr. + 127 kr. pr. m ² drivvej	73.200 kr. pr. drivvej	Drivveje giver et øget græsoptag da dyrene kan flyttes bedre og dermed er der et mindre forbrug af andet foder. Der skal etableres minimum 300 m ² drivvej. Der kan maksimalt søges om tilskud til en teknologi. Antal m ² drivvej kan fordeles over flere adskilte drivveje.

						Underlaget skal sikre at køerne kan gå tørt og skridsikkert.
2.6	Mælketaxa og pasteuriseringsudstyr	-En vogn (rullende mælkeautomat), til at transportere mælk der skal udfodres til kalve		40.000 kr. + 120 kr. pr. liter pasteuriseringsstank	188.900 kr. pr. mælketaxa	En mælketaxa giver en arbejdstidsbesparelse ved fodring samt det sikres at kalve får mælk af rette temperatur og i korrekt mængde. Mælketaxaen skal: - kunne pasteurisere mælken enten med udstyr integreret i vognen eller stationært udstyr købt sammen med vognen. - være udstyret med en opvarmingsfunktion, som sikrer at mælken kan opvarmes en indstillet temperatur. - være udstyret med et doseringssystem, som sikrer, at kalvene får den ønskede dosering mælmængde.
2.7	Robotudmugning	- Robot med skraber - Ladestation - Opstart og indlægning af rute for robotten		118.000 kr. pr. robot	72.600 kr. pr. robot	Robotudmugning giver en arbejdstidsbesparelse ved udmugning, da det ikke skal gøres manuelt. Robotten skal være selvkørende og skrabe gylle væk i hele arealet med spaltegulv og fast gulv.
2.8	Udstyr til management af fodring og optimering af	- Softwareprogram til management - Udstyr til overvågning af køernes produktion		66.000 kr. pr. system	118.100kr. pr. system	Med softwareprogrammet skal alle malkekøernes produktion kontinuerligt overvåges

	køernes ydelse					så køernes foderbehov kan beregnes, og det dermed bliver muligt at tilpasse foderplanen efter foderbeholdning, afgræsningsrate, pris og ønsket ydelsesniveau. Udstyr til understøttelse af softwareprogrammet kan være sensorer, øremærkesystem eller lignende.
2.9	Udstyr til brug i stalden til dataregistrering af køer	- Hardware med touch-skærm - Software til overblik over dataregistreringer		18.500 kr. pr. system	174.100 kr. pr. system	Med hardwaren skal der foretages dataregistreringer af køer direkte i stalden. På hardwaren skal der ses arbejdslistor indeholdende opgaver.
2.10	Bugseret eller bagmonteret strømmaskine	- En maskine med en blæser eller andet aggregat f.eks. tværgående transportbånd		158.000 kr. pr. strømmaskine	159.300 kr. pr. strøm-maskine	En strøm-maskine vil give en arbejdstidsbesparelse i forbindelse med strøelse i stalden. Maskinen kan være med eller uden opri-ver/halmsnit-ter. Maskinen skal kunne strø halm ud i sengebåse og dybstrøelsesstalde i et ensartet lag. Maskinen skal være monteret på eksisterende traktor og have en kapacitet på minimum 3 m ³ . Maskinen skal sidde monteret eller være bugseret bag på traktoren og kan dermed ikke være en strøm-maskine, der er monteret foran.

2.11	Selvkørende strømaskine	- En selvkørende maskine med en blæser eller andet aggregat f.eks. tværgående transportbånd		129.000 kr. + 36.500 kr. pr m ³ kapacitet i strømaskinen	43.000 kr. pr. strømaskine	En strømaskine vil give en arbejdstidsbesparelse i forbindelse med strøelse i stalden. Maskinen kan være med eller uden opriver/halmsnitte. Maskinen skal kunne strø halm ud i sengebåse og dybstrøelsesstalde i et ensartet lag. Maskinen skal være selvkørende og have en kapacitet på minimum 0,5 m ³ .
2.12	System til råmælkshåndtering	-Udstyr til opbevaring og opvarmning af råmælk (colostrum) - Udstyr til at udfodre råmælk til kalve	Fryser	28.500 kr. pr. system 4.300 kr. pr. fryser	499.100 kr. pr. system	Råmælkshåndtering giver merindtægt ved effektivitetsforbedring gennem højere mælkeydelse når kalven bliver til ko, lavere kælvningsalder, færre sygdomme, mindre medicin og mindre arbejde. Det skal være en refraktometer til at kunne måle råmælkens kvalitet. Der skal være en fryser til at opbevare råmælk i dertil egnede poser. Udstyret skal kunne opvarme mælken til den ønskede udfodringstemperatur (maks. 42°C). Teknologien skal have et doseringsystem, som sikrer kalven den ønskede mængde mælk og som samtidig giver arbejdslettelse.

2.13	Transport af kreaturer med mobil fangfold	- Transportvogn specialdesignet til læsning og transport af kreaturer - Mobil fangfold		48.000 + 11.000 kr. pr. meter ladlængde	21.400 kr. pr. transportvogn	Transportvogne giver en arbejdstidsbesparelse idet indfangning og læsning af dyr bliver mindre arbejdskrævende. Transportvognen skal kunne påmonteres traktor. Transportvognen skal være overdækket, med bremses og hydraulisk sænkning.
2.14	Udfodring af frisk græs i stalden	- Opsamlervogn med integreret skære- og opsamleraggregat samt integreret udstyr til aflæsning		387.000 kr. pr. udstyr	64.700 kr. pr. udstyr.	Teknologien skal benyttes til at opsamle og udfodre frisk græs i stalden og giver bedre resourceudnyttelse da der skal benyttes mindre indkøbt foder.
2.15	Udstyr til indhegning	-ATV eller tilsvarende 4-hjulet køretøj -Pælebor/jordbor (mekanisk eller hydraulisk) -Påhængsvogn til transport og udstyr til oprulning af hegn ved flytning		32.000 kr. + 89 kr. pr. kubikcentimeter slagvolumen (cc), som motor på ATV eller tilsvarende 4-hjulet køretøj har	34.100 kr. pr. udstyr	Udstyr til indhegning vil give en arbejdstidsbesparelse, idet hegning og flytning af hegn er meget arbejdskrævende. ATV'en eller tilsvarende 4-hjulet køretøj skal have trækrog. Pæleboret og vognen skal kunne påmonteres ATVen eller tilsvarende 4-hjulet køretøj.
2.16	Afskalningsanlæg	-Afskalningsanlæg med aspirator og snegle	Råvare- og færdigvaresiloer.	204.000 kr. pr. anlæg Råvare- og færdigvaresiloer: 97.000 kr.	245.600 kr. pr. anlæg	Afskalningsanlægget skal afskalle afgrødeplanter, der kan benyttes hjemmeblandet foder. Der skal være råvare- og færdigvaresiloer. Der kan søges

						om tilskud til nye siloer eller benyttes eksisterende. Råvare- og færdigvaresiloer skal være tilkøbet afskalningsanlægget med snegle. Der skal være mindst to snegle.
2.17	Stationær eller bugseret fuldfoderblandeanlæg	-Fuldfoderblandeanlæg med blandesnegle (vertikale eller horizontale) og integreret udstyr til vejning		91.000 kr. + 13.000 kr. pr. m ³ blander	32.200 kr. pr. blander	Fuldfoderblandeanlægget skal benyttes til at lave foderblandinger i overensstemmelse med foderplanen. Fuldfoderblandeanlægget kan enten være stationært eller bugseret på en traktor. Foderet skal kunne udfodres direkte fra fuldfoderblandeanlægget eller have aggregat til aflæsning i udfodringsudstyr.
2.18	Sandvasker	-Sandvasker		1.150.000 kr. pr. sandvasker	102.700 kr. pr. sandvasker	Sandvaskeren skal kunne separere sand fra gylle, så sandet kan recirkuleres.
2.19	Mobil foderhæk	-Foderhæk i galvaniseret eller mallet stål med tag.		12.000 kr. pr. foderhæk	4.900 kr. pr. foderhæk	Foderhækken skal være flytbar, enten med frontlæsser eller som vogn.
2.20	Mobilt kalveskjul	-Foderautomat med frontgitter der forhindrer køerne i at spise kalvenes foder.		9.000 kr. pr. kalveskjul	2.340 kr. pr. kalveskjul	Konstruktionen skal være flytbar med traktor eller frontlæsser.
Indsatsområde 3: Frugt, bær og grønt						
Nr.	Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfrie elementer	Standard-omkostning i kr.	Standard-effekt pr. enhed	Specifikationer

3.1	Lagringskasse til CA-lagring	Lagringskasse med låg til CA-lagring	O2/CO2 analysator til lagerovervågning	3.100 kr. pr. lagringskasse 19.000 kr. pr. analysator	3.070 kr. pr. lagringskasse	Lagringskasserne skal have semipermeable membraner, som etablerer CA-lagring og vil forlænge produkternes holdbarhed.
3.2	Markiser (regntag) til beskyttelse mod regn i enkeltrækker	- Pæle og wirer til at holde markisen (regntaget) - Markiser (regntag) bestående af gennemsigtigt hvidt plast eller presenning		182.000 kr. pr. ha med markise	806.300 kr. pr. ha med markise	Markiserne (regntag) skal forhindre regn direkte på afgrøderne og dermed bekæmpe svampesygdomme. Regntag kan etableres ved indkøb af materialer til selvbyg hvor plast/presenning evt. kan fjernes om vinteren. Arealet som kan medregnes omfatter alt som ligger indenfor den yderste række som overdækkes. Når afstanden mellem to overdækninger overstiger 5,0 m skal der opmåles to separate arealer.
3.3	Markiser (regntag) til beskyttelse mod regn i flere rækker	- Pæle og wirer til at holde markisen (regntaget) - Markiser (regntag) bestående af gennemsigtigt hvidt plast eller presenning		380.000 kr. pr. ha med markise	608.300 kr. pr. ha med markise	Markiserne (regntag) skal forhindre regn direkte på afgrøderne og dermed bekæmpe svampesygdomme. Regntag kan etableres ved indkøb af materialer til selvbyg hvor plast/presenning evt. kan fjernes om vinteren. Arealet som kan medregnes omfatter alt som ligger indenfor den yderste række som overdækkes. Når afstan-

						den mellem to overdækninger overstiger 5,0 m skal der opmåles to separate arealer.
3.4	Ukrudtsbrænder med energioptimeret teknik for ukrudtsbrænding	- Fladebrænder med afskærmning og isolering - Elektronisk styring af tænd/sluk regulator		20.000 kr. + 67.000 kr. pr. meter arbejdsbredde	693.100 kr. pr. ukrudtsbrænder	Ukrudtsbrænderen reducerer gasforbruget, da isolering og afskærmning reducerer varmetab og opnår bedre bekæmpelseeffekt ved at opnå længere tids opvarmning. Afskærmning skal beskytte mod vind. Fladebrænder skal kunne monteres bagpå traktor eller lignende.
3.5	Gardinanlæg til isolering af væksthuse - etlags	- Et isoleringsgardin i et lag, som er brandhæmmende - Gardinstyring (snoretræk og trækmotorer)		70 kr. pr. m ² væksthus	73 kr. pr. m ² væksthus	Alle typer isoleringsgardiner med forskellige kombinationer af aluminium og polyester kan anvendes, samt NIR-gardiner og mørklægningsgardiner. Der kan søges om tilskud til det areal af væksthuset, hvor gardinerne installeres. Arealet som kan indgå i ansøgningen er det indvendige mål af væksthuset. Gardinanlægget kan fordeles over flere anlæg. Et gardinanlæg kan indeholde fodposer.
3.6	Gardinanlæg til isolering af væksthuse - tolags	-Et isoleringsgardin i to lag, som er brandhæmmende		70 kr. pr m ² væksthus	151 kr. pr. m ² væksthus	Alle typer isoleringsgardiner med forskellige kombinationer af aluminium og polyes-

		-Gardinstyring (snoretræk og trækmotorer)				ter kan anvendes, samt NIR-gardiner og mørklægningsgardiner. Der kan søges om tilskud til det areal af væksthuset, hvor gardinerne installeres. Arealet som kan indgå i ansøgningen er det indvendige mål af væksthuset. Gardinanlægget kan fordeles over flere anlæg. Et gardinanlæg kan indeholde fodposer.
3.7	Traktormonteret lugerobot til mekanisk ukrudtsbekæmpelse	- Traktormonteret redskabsramme med påmonterede kamera(er) eller udstyr til GPS-navigations - Aktuator(er) - Ukrudtsbekæmpende elementer - Software til behandling af den visionsbaserede eller GPS-baserede information		330.000 kr. + 66.000 kr. pr. række	11.100 kr. pr. række	Lugerobotten skal være udstyret med kamera(er), der kan genkende afgrødeplanter eller GPS, der ved hvor afgrødeplanterne er sået. Alle elementer skal være integreret i samme lugerobot. Lugerobotten skal være på mindst 3 rækker. Ukrudtsbekæmpende elementer kan være fingerhjul, skrabepinde, strigletænder eller lignende. Den visionsbaserede eller GPS-baserede information skal benyttes til styring af lugerobotten.
3.8	Kompostvender	- PTO drevet kompostvender		72.000 kr. + 300 kr. pr. m ³ /h	255.600 kr. pr. kompostvender	Kompostvenderen skal kunne vende miler af kompost for at sikre optimal omsætning af orga-

						nisk materialer, der kan føres tilbage til marken.
3.9	Autostyring af redskab til mekanisk ukrudtsbekæmpelse med GPS	Udstyr: -GPS -Aktuator(er) -Software til behandling af den GPS-baserede information		205.000 kr. pr. udstyr	500.500 kr. pr. udstyr	Udstyr til autostyring skal installeres på eksisterende redskab til mekanisk ukrudtsbekæmpelse. Den GPS-baserede information skal benyttes til styring af redskabet.
3.10	Autostyring af udstyr til mekanisk ukrudtsbekæmpelse med kamera	Udstyr: -Kamera(er) -Aktuator(er) -Software til behandling af den visionsbaserede information	Selvstændig sideforskydningsenhed	141.000 kr. pr. udstyr 193.000 kr. pr. sideforskydning	408.800 kr. pr. udstyr	Udstyr til autostyring skal installeres på eksisterende redskab til mekanisk ukrudtsbekæmpelse. Den visionsbaserede information skal benyttes til styring af redskabet. Sideforskydningen placeres mellem traktor og redskab, og arbejder via kamerastyring.
3.11	Dyrkningstunnel til beskyttet produktion	-Helårs-tunnel, sæson-tunnel eller plastvæksthus		140 kr. pr. m2 tunnel	43 kr. pr. m2 tunnel	Dyrkningstunnellen skal være mindst 1,75 m højt, målt fra markhøjde til buens højeste punkt. Overdækning til dyrkningstunnellen skal bestå af lysgennemtrængeligt materiale.
3.12	Højisolerende dækkemateriale til isolering af væksthuses nordvendte vægge.	-Højisolerende dækkemateriale til isolering af fritliggende væksthuses nordvendte vægge.		175.000 kr. pr. væksthus	23.400 kr. pr. væksthus	Højisolerende dækkemateriale kan være to- eller flerlags polykarbonat kanalplader eller kølerumsplader. Der er hele den nordvendte væg som skal isoleres.

						Væksthuset skal være på mindst 800 m ² . Arealet måles indvendigt i væksthuset.
3.13	Redskab til frilægning af udløbere af rodukrukt	-Traktormonteret redskab med hurtigt roterende PTO-drevne elementer til at trække og blotlægge udløbere og jordstængler fra ukrudt ud af jorden		192.000 kr. pr. redskab	217.200 kr. pr. redskab	Jordbearbejdningen skal foregå ned til 15 cm. dybde. De roterende elementer skal have faste eller fjedrende tænder.

Indsatsområde 4: Planteavl

Nr.	Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfrie elementer	Standard-omkostning i kr.	Standard-effekt pr. enhed	Specifikationer
4.1	Radrenser til effektiv bekæmpelse af ukrudt mellem rækkerne med sådstyr til mellem- eller efterafgrøder	- Radrenser som kan rense mellemrækker -Udstyr til såning		430.000 kr. pr. radrenser med sådstyr	305.200 kr. radrenser med sådstyr	Radrenseren skal have en arbejdsbredde på minimum 6 meter og en rækkeafstand på minimum 16 cm. Sådstyret skal være monteret på radrenseren. Radrenseren skal monteres på traktor.
4.2	Traktormonteret lugerobot til mekanisk ukrudtsbekæmpelse	-Traktormonteret redskabsramme med påmonterede kamera(er) eller udstyr til GPS-navigations - Aktuator(er) - Ukrudtsbekæmpende elementer - Software til behandling af den visionsbaserede eller GPS-baserede information		330.000 kr. + 66.000 kr. pr. række	11.100 kr. pr. række	Lugerobotten skal være udstyret med kamera(er), der kan genkende afgrødeplanter eller GPS, der ved hvor afgrødeplanterne er sået. Alle elementer skal være integreret i samme redskab. Lugerobotten skal være på mindst 3 rækker. Ukrudtsbekæmpende elementer kan være fingerhjul,

						skrabepinde, strigletænder eller lignende. Den visionsbaserede eller GPS-baserede information skal benyttes til styring af lugerobotten
4.3	Redskab til frilægning af udløbere af rodukrudd	-Traktormonteret redskab med hurtigt roterende PTO-drevne elementer til at trække og blotlægge udløbere og jordstængler fra ukrudt ud af jorden		192.000 kr. pr. redskab	217.200 kr. pr. redskab	Jordbearbejdningen skal foregå ned til 15 cm. dybde. De roterende elementer skal have faste eller fjedrende tænder.
4.4	Kompostvender	- PTO drevet kompostvender		72.000 kr. + 300 kr. pr. m ³ /h	255.600 kr. pr. kompostvender	Kompostvenderen skal kunne vende miler af kompost for at sikre optimal omsætning af organisk materialer, der kan føres tilbage til marken.
4.5	Autostyring af redskab til mekanisk ukrudtsbekæmpelse med GPS	Udstyr: -GPS -Aktuator(er) -Software til behandling af den GPS-baserede information		205.000 kr. pr. udstyr	500.500 kr. pr. udstyr	Udstyr til autostyring skal installeres på eksisterende redskab til mekanisk ukrudtsbekæmpelse. Den GPS-baserede information skal benyttes til styring af redskabet.
4.6	Autostyring af redskab til mekanisk ukrudtsbekæmpelse med kameraer	Udstyr: -Kamera(er) -Aktuator(er) -Software til behandling af den visionsbaserede information	Selvstændig sideforskydningsenhed	141.000 kr. pr. udstyr 193.000 kr. pr. sideforskydning	408.800 kr. pr. udstyr	Udstyr til autostyring skal installeres på eksisterende redskab til mekanisk ukrudtsbekæmpelse. Den visionsbaserede information skal benyttes til styring af redskabet.

						Sideforskydningen placeres mellem traktor og redskab, og arbejder via kamerastyring.
4.7	Justering af lufttryk i dæk på traktor under kørsel	-Trykregulerende udstyr til forhjul -Trykregulerende udstyr til baghjul -Digital styreboks		52.000 kr. pr. traktor	165.300 kr. pr. traktor	Systemet skal monteres på en traktor med luftkompressor. Den digitale styring skal sikre mulighed for justering og overvågning af separat lufttryk på for- og bagaksel under kørsel med traktor.
4.8	Strigle eller harve til mekanisk ukrudtsbekæmpelse	-Sektionsopdelt strigle eller harve -Automatisk regulerede fjedretænder		13.000 kr. pr. meter arbejdsbredde	23.200 kr. pr. meter arbejdsbredde	Redskabet skal have automatisk regulering af tandtryk. Redskabet fjerner ukrudt og automatisk regulering af aggressivitet under kørsel sikrer en mindre skade på afgrøden i forhold til fast indstillet aggressivitet.
4.9	Stjernerullerenser	-Stjernerullerenser		27.000 kr. + 20.500 kr. pr. række.	61.000 kr. pr. række.	Redskabet fjerner ukrudt og sikrer bedre udbytte i kamdyrkningsssystemer. Redskabet skal minimum have 2 rækker.
4.10	Høst med ribbe- /plukkebord	-Ribbe-/plukkebord til montering på enten fintsnitter eller mejetærsker	Trailer/vogn til ribbe-/plukkebordet.	17.000 kr. + 44.000 kr. pr. meter arbejdsbredde Trailer: 85.000 kr.	2.670 kr. pr. meter arbejdsbredde	Ribbe-/plukkebord er et skærbord som anvendes til ribbehøst, hvor det øverste del af strået høstes, dvs. bladele og kerner. Med ribbe-/plukkebord monteret på mejetærsker eller

						fintsnitte høstes korn-, frø- og/eller proteinafgrøder. Ved omregning fra fod til meter anvendes 0,3 meter pr. fod.
4.11	Tørresilo til tørring af afgrøder med højt vandindhold	-Tørresilo med indbygget udstyr til fyldning, tømming, omrøring samt tørring af afgrøden		670.000 kr. pr. tørresilo	1.072.000 kr. pr. tørresilo	Tørresilo skal være af galvaniseret stål og skal minimum have en diameter på 8 meter.
Indsatsområde 5: Æg og fjerkræ						
Nr.	Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfrie elementer	Standard-omkostning i kr.	Standard-efekt pr. enhed	Specifikationer
5.1	Rovdyrsikret hegn til hønsstalde og kyllingestalde	-Omfangshegn med små masker -2 eller 3 strømtråde.		111.000 kr. +125 kr. pr. meter yderhegn	343 kr. pr. meter yderhegn.	Hegnet skal nedgraves til minimum 40 cm dybde. Hegnet skal være minimum 150 cm højt i forhold til jordhøjde. Omfangshegnet skal bestå af et yderhegn og et inderhegn. Maskerne skal maksimum være 5 cm*10 cm eller 10 cm i diameter.
5.2	Opvarmning af slagtekylningestalde med varmerør og regulerbar cirkulationspumpe	-Varmerør i form af ribberør, deltarør eller sorte rør. -Regulerbar cirkulationspumpe		96 kr. pr. m ² gulvareal	30 kr. pr. m ² gulvareal	Anvendelse af varmerør i form af ribberør, deltarør eller sorte rør reducerer elforbruget og forbedrer trædepudesundheden hos dyrene. Arealet som kan indgå i ansøgningen er gulvarealet som dyrene har permanent adgang til inklusiv eventuelle verandaarea-

						ler. Verandaareal er et overdækket befæstet areal, der er placeret langs stal-dens facader.
5.3	Afskalningsanlæg til hønsstalde	-Afskalningsanlæg med aspiratør og snegle	Råvare- og færdigvaresiloer.	204.000 kr. pr. anlæg Råvare- og færdigvaresiloer: 97.000 kr.	566.900 kr. pr. anlæg	Afskalningsanlægget skal afskalle hjemmedyrkede afgrødeplanter, der kan benyttes til foder. Der skal være råvare- og færdigvaresiloer. Der kan søges om tilskud til nye siloer eller benyttes eksisterende. Råvare- og færdigvaresiloer skal være tilkoblet afskalningsanlægget med snegle. Der skal være mindst to snegle.
5.4	Afskalningsanlæg til kyllingestalde	-Afskalningsanlæg med aspiratør og snegle	Råvare- og færdigvaresiloer.	204.000 kr. pr. anlæg Råvare- og færdigvaresiloer: 97.000 kr.	335.600 kr. pr. anlæg	Afskalningsanlægget sikrer reduceret foderpris ved hjemmedyrket foder. Der skal være råvare- og færdigvaresiloer. Der kan søges om tilskud til nye siloer eller benyttes eksisterende. Råvare- og færdigvaresiloer skal være tilkoblet afskalningsanlægget med snegle. Der skal være mindst to snegle.
5.5	Etageopdrætssystem i hønikestalde	- Etageopdrætssystem med et eller flere hævede niveauer -Foderforsyning -Vandforsyning -Siddepinde		170.000 kr. + 450 kr. pr. m2 nettoareal	1.100 kr. pr. m2 nettoareal	Etageopdrætssystemet skal give hønikerne mulighed for at bevæge sig frit mellem gulv/strøelsesareal og et eller flere hævede

						<p>niveauer oppe i systemet.</p> <p>Foder, vandforsyning og siddepinde skal være til stede oppe i systemet.</p> <p>Nettoarealet, er det område, der til hver en tid er til rådighed for hønnikerne med en frihøjde på minimum 45 cm. Arealer under etager, hvor der ikke opfanges gødning, medregnes i nettoarealet.</p> <p>Etager skal have en bredde på minimum 30 cm for at indgå i nettoarealet.</p> <p>Nettoarealet kan fordeles over flere flokke.</p>
5.6	Gødningsbånd til hyppig udmugning i hønsestald med etagesystem	-gødningsbånd -tværgødningsbånd eller snegl til transport af gødning ud af stalden til et eksisterende eksternt lager - gødningskraner(e) under etagesystemet		226.000 kr. + 310 kr. pr. m2 nettoareal	460 kr. pr. m2 nettoareal	<p>Systemet skal automatisk fjerne gødning fra etagesystemet.</p> <p>Nettoarealet, er det område, der til hver en tid er til rådighed for hønse- ne med en frihøjde på minimum 45 cm. Arealer under etager, hvor der ikke opfanges gødning, medregnes <u>ikke</u> i nettoarealet.</p> <p>Etager skal have en bredde på minimum 30 cm for at indgå i nettoarealet.</p> <p>Der skal installeres gødningsbånd i alle etager i etagesystemet.</p>

						Der skal installeres gødningsskrabere, så der kan fjernes gødning fra hele gulvfladen under etagesystemet. Nettoarealet kan fordeles over flere flokke.
5.7	Hængebanesystem til grovfoder til hønsstalder med foderblander	- Hængebanevogn der kan transportere grovfoder - skinner til hængebanevogn. -foderblander	Opriver til bigballer- og rundballer. Opriver til minibigballer	645.000 kr. pr. system 126.000 kr. pr. opriver 87.000 kr. pr. opriver	4.348.000 kr. pr. system	Et hængebanesystem giver arbejdstidsbesparelse, øget æg-ydelse og forbedret dyresundhed ift. manuel tildeling af grovfoder/strøelse.
5.8	Hængebanesystem til grovfoder til hønsstalder med påslag	- Hængebanevogn der kan transportere grovfoder - skinner til hængebanevogn. -påslag til grovfoder	Opriver til bigballer- og rundballer. Opriver til minibigballer	496.000 kr. pr. system 126.000 kr. pr. opriver 87.000 kr. pr. opriver	4.563.000 kr. pr. system	Et hængebanesystem giver arbejdstidsbesparelse, øget æg-ydelse og forbedret dyresundhed ift. manuel tildeling af grovfoder/strøelse.
5.9	Hængebanesystem til grovfoder til kyllingestalde med foderblander	- Hængebanevogn der kan transportere grovfoder - skinner til hængebanevogn -foderblander		551.000 kr. pr. system	1.793.000 kr. pr. system	Et hængebanesystem giver arbejdstidsbesparelse og forbedret dyresundhed ift. manuel tildeling af grovfoder.
5.10	Hængebanesystem til grovfoder til kyllingestalde med påslag	- Hængebanevogn der kan transportere grovfoder - skinner til hængebanevogn -påslag		402.000 kr. pr. system	1.975.000 kr. pr. system	Et hængebanesystem giver arbejdstidsbesparelse og forbedret dyresundhed ift. manuel tildeling af grovfoder.
5.11	Mobilt andehus	-Hus/læskur/hytte til andeopdræt med transporthjul så huset/læskuret/hytten kan flyttes.		6.000 kr. + 1.300 kr. pr. m2 andehus	6.730 kr. pr. m2 andehus	Antal m2 er indvendige mål af det mobile andehus. Der skal i huset være ind- og udgangshuller, så hønsene kan komme til og fra udeareal.
5.12	Mobilt hønsehus	- Mobilt hønsehus med transporthjul	Solcelleanlæg	7.900 kr. pr. m2 hønsehus	9.880 kr. pr. m2 hønsehus	Huset skal være indrettet med facili-

		så huset kan flyttes.		Solcelleanlæg: 16.000 kr. pr. hønsehus		teter til produktion af økologiske konsumæg, herunder siddepinde og redekasser. Der skal i huset være ind- og udgangshuller, så hønsene kan komme til og fra udeareal. Solcelleanlægget skal være påmonteret hønsehuset. Antal m2 er indvendige mål af det mobile hønsehus. Arealet kan fordeles over flere huse.
5.13	Mobilt kyllingehus	-Hus/læskur/hytte til kyllingeopdræt med transporthjul så huset/læskuret/hytten kan flyttes		6.000 kr. + 1.300 kr. pr. m2 kyllingehus	3.090 kr. pr. m2 kyllingehus	Antal m2 er indvendige mål af det mobile kyllingehus. Der skal i huset være ind- og udgangshuller, så hønsene kan komme til og fra udeareal.
5.14	Sensorovervågning af temperatur og luftfugtighed i lagre	-Sensorer med indbyggede temperatur og luftfugtighedsmålere med genopladelige batterier samt udstyr til transmittering		4.500 kr. pr. sensor	990 kr. pr. sensor	Sensorerne skal sende data til en central computer eller til mobiltelefon direkte eller via basestation Der skal investeres i minimum seks sensorer.
5.15	Varmeveksler til forbedring af staldklima og reduktion af varmeudgifter	- Varmeveksler		490.000 kr. pr. varmeveksler	781.000 kr. pr. varmeveksler	Varmeveksleren skal overføre varmeenergien fra varm afgangsluft til kold udeluft, hvorefter den opvarmede udeluft føres ind under kippen i stalden. Der skal i stalden være udstyr, der sikrer at den forvarmede luft fordeles i

						stalden, f.eks. ventilatorer, blæser eller fordelerdysser.
Indsatsområde 6: Får og geder						
Nr.	Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfrie elementer	Standard-omkostning i kr.	Standard-efekt pr. enhed	Specifikationer
6.1	Udstyr til indhegning	-ATV eller tilsvarende 4-hjulet køretøj -Pælebør/jordbor (mekanisk eller hydraulisk) -Påhængsvogn til transport og udstyr til oprulning af hegn ved flytning		32.000 kr. + 89 kr. pr. kubikcentimeter slagvolumen (cc), som motor på ATV eller tilsvarende 4-hjulet køretøj har	34.100kr. pr. udstyr	Udstyr til indhegning vil give en arbejdstidsbesparelse, idet hegning og flytning af hegn er meget arbejdskrævende. ATV'en eller tilsvarende 4-hjulet køretøj skal have trækrog. Pæleboret og vognen skal kunne påmonteres ATVen eller tilsvarende 4-hjulet køretøj.
6.2	Mobil foderhæk	-Foderhæk i galvaniseret eller mallet stål med tag.		12.000 kr. pr. foderhæk	4.900 kr. pr. foderhæk	Foderhækken skal være flytbar, enten med frontlæsser eller som vogn.
6.3	Mobilt lammeskjul	-Foderautomat med frontgitter der forhindrer fårene/gederne i at spise lammenes/kiddenes foder.		9.000 kr. pr. lammeskjul	2.340 kr. pr. lammeskjul	Konstruktionen skal være flytbar med traktor eller frontlæsser.
6.4	Transport af får/geder med mobil fangfold	- Transportvogn specialdesignet til læsning og transport af får/geder. - Mobil fanghold		48.000 +11.000 kr. pr. meter ladelængde	21.400 kr. pr. transportvogn	Transportvogne giver en arbejdstidsbesparelse idet indfangning og læsning af dyr bliver mindre arbejdskrævende. Transportvognen skal kunne påmonteres traktor. Transportvognen skal være overdækket, med bremses og hydraulisk sænkning.

6.5	Bugseret eller bagmonteret strømmaskine	- En maskine med en blæser eller andet aggregat f.eks. tværgående transportbånd		158.000 kr. pr. strømmaskine	23.100 kr. pr. strømaskine	<p>En strømmaskine vil give en arbejdstidsbesparelse i forbindelse med strøelse i stalden.</p> <p>Maskinen kan være med eller uden opri-ver/halmsnitte.</p> <p>Maskinen skal kunne strø halm ud i dybstrøelsesstalde i et ensartet lag.</p> <p>Maskinen skal være monteret på eksisterende traktor.</p> <p>Maskinen skal sidde monteret eller være bugseret bag på traktoren og kan dermed ikke være en strømmaskine, der er monteret foran.</p>
6.6	Intelligent system til at skræmme skadevoldende fugle	- Højtaler - Lyd-sensor - Solcellepanel og/eller batteri/oplader		28.000 kr. pr. system	92.000 kr. pr. system	<p>Ved at benytte teknologien opnås reduktion af udbyttetabet i foderafgrøderne fra skadevoldende fugle.</p> <p>Lydsensoren skal genkende lyde fra fugle som volder skade på afgrøder, herunder råge- og kragefugle, stære, måger samt gæs, og herefter udsende lyde på fuglenes eget kald, der skræmmer dem væk.</p>
6.7	Kameraovervågning af husdyr i stald	- Kameraer med drejefunktion. - Optagerboks/harddisk til optagelse af videoovervågning - En eller flere monitorer, som sikrer fjernover-		9.400 kr. + 6.200 kr. pr. kamera	78.100 kr. pr. system	<p>Kameraovervågning vil give en arbejdstidsbesparelse i forbindelse med overvågning af dyr.</p> <p>Optagerboksen/harddisken kan være integreret i kameraet.</p>

		vågning, enten med trådløs eller kabelforbindelse.			Der skal installeres minimum tre kameraer pr. system og de skal placeres forskellige steder i stalden. Kameraerne skal kunne drejes ved fjernstyring for overvågning af et større areal.
--	--	--	--	--	---

Bilag 2**Normtimesatser***Økologisk produktion*

Kornafgrøder m.v., antal timer/ha/år	Areal (ha)				
	0,1-9	10-24	25-49	50-99	100-
Korn	34	15	11	9	8
Raps	34	15	11	9	8
Græsfrø	34	14	11	8	8
Majs og ærter til modenhed	34	14	11	8	8
Majs	35	16	12	10	9
Spisekartofler	72	53	49	46	46
Sædskiftegræs	37	18	14	11	11
Helsæd	32	12	9	6	6
Vedvarende græs	31	12	8	5	5
Kløverfrø	31	12	8	6	5
Andre salgsafgrøder	34	15	11	9	8
Brak	28	9	5	3	2

Malkekøer, eksklusiv opdræt og grovfodring, antal timer/årsko	Årskøer		
	1-29	30-99	100-
Timer pr. årsko	32	22	21

Opdræt, antal timer/årsopdræt (ekskl. grovfoderdyrkning)	Årsopdræt	
	1-29	30-
Timer pr. årsopdræt	4	3

Slagtekalv, antal timer/produceret slagtekalv/år (ekskl. grovfoderdyrkning)	Producerede slagtekalve	
	1-29	30-
Timer pr. slagtekalv	4	3

Ammekøer, ekskl. opdræt og grovfoderdyrkning, antal timer/årsko	Årskøer	
	1-29	30-
Timer pr. årsko	4	3

Søer og smågrise, antal timer/årssø	Årssøer		
	1-29	30-99	100-
Timer pr. årssø	16	13	12

Smågrise 7-35 kg	Producerede smågrise			
	1-499	500-1499	1500-2999	3000-

Timer pr. 100 smågrise	38	27	25	24	
Slagtesvin, antal timer/100 producerede slagtesvin/år	Producerede slagtesvin				
	1-499	500-1499	1500-2999	3000-	
Timer pr. 100 slagtesvin	73	62	60	59	
Bier, antal timer pr. bistade/år	Bistade				
	1-5	6-25	26-50	51-80	81-400 401-
Timer pr. bistade	25	21	17	13	8 4
Andet husdyrhold, antal timer/årsdyr	Timer				
Heste, timer pr. avlsdyr	27				
Får og geder, timer pr. moderfår hhv. moderged	2				
Æglæggende høner, timer pr. 100 årsdyr	20				
Slagtekyllinger, antal timer/1000 producerede stk.	4,9				
Frilandsgartneri, antal timer/ha/år	Areal (ha)				
	0,1-3	4-5	6-		
Jordbær	558	546	540		
Frilandsgrøntsager, ekskl. konservesærter	282	248	231		
Væksthuse, antal timer/m²/år	Areal (m ²)				
Grøntsager	1,57				
Frugtplantage, antal timer/ha/år	Areal (ha)				
	0,1-3	4-5	6-		
Frugt og bær, eksklusiv jordbær	204	192	186		
Juletræer og energipil, antal timer/ha/år	Areal (ha)				
	0,1-3	4-5	6-		
Juletræer og energipil (Gennemsnitsindsats pr. år for hele produktionsforløbet fra anlæg til og med høst)	67	55	49		

Konventionel produktion

Kornafgrøder m.v., antal timer/ha/år	Areal (ha)				
	0,1-9	10-24	25-49	50-99	100-
Korn	29	13	9	7	7
Raps	30	14	11	9	8
Græsfrø	29	12	9	7	7
Majs og ærter til modenhed	29	13	9	7	7
Majs	30	13	10	8	8
Fabriksroer	36	19	16	14	14
Spisekartofler	72	55	52	50	50
Industrikartofler	67	51	48	46	45
Foderroer	37	21	18	16	16

Sædskiftegræs	32	16	13	11	10
Helsæd	25	9	6	4	3
Vedvarende græs	27	10	7	5	5
Kløverfrø	28	12	8	6	6
Andre salgsafgrøder	30	14	11	9	8
Brak	24	8	5	3	2

Malkekøer, eksklusiv opdræt og grovfodring, antal timer/årsko	Årskøer		
	1-29	30-99	100-
Timer pr. årsko	33	23	21

Opdræt, antal timer/årsopdræt (ekskl. grovfoderdyrkning)	Årsopdræt	
	1-29	30-
Timer pr. årsopdræt	4	3

Slagtekalv, antal timer/produceret slagtekalv/år (ekskl. Grovfoderdyrkning)	Producerede slagtekalve	
	1-29	30-
Timer pr. slagtekalv	4	3

Ammekøer, ekskl. opdræt og grovfoderdyrkning, antal timer/årsko	Årskøer	
	1-29	30-
Timer pr. årsko	4	3

Søer og smågrise, antal timer/årssø	Årssøer		
	1-29	30-99	100-
Timer pr. årssø	13	9	8

Smågrise 7-35 kg	Producerede smågrise			
	1-499	500-1499	1500-2999	3000-
Timer pr. 100 smågrise	25	13	11	10

Slagtesvin, antal timer/100 producerede slagtesvin/år	Producerede slagtesvin			
	1-499	500-1499	1500-2999	3000-
Timer pr. 100 slagtesvin	32	20	18	17

Bier, antal timer pr. bistade/år	Bistade					
	1-5	6-25	26-50	51-80	81-400	401-
Timer pr. bistade	25	21	17	13	8	4

Andet husdyrhold, antal timer/årsdyr	Timer
Heste, timer pr. avlsdyr	27

Mink, timer pr. avlstæve	2
Får og geder, timer pr. moderfår hhv. moderged	2
Æglæggende høner, timer pr. 100 årsdyr	9
Slagtekyllinger, antal timer/1000 producerede stk.	2,6

Frilandsgartneri, antal timer/ha/år	Areal (ha)		
	0,1-3	4-5	6-
Jordbær	534	522	516
Frilandsgrøntsager, ekskl. konserveresårter	306	278	263

Væksthuse, antal timer/m ² /år	Areal (m ²)
Potteplanter	1,50
Grøntsager	1,46

Planteskole, antal timer/ha/år	Areal (ha)
Planteskolekulturer	707

Frugtplantage, antal timer/ha/år	Areal (ha)		
	0,1-3	4-5	6-
Frugt og bær, eksklusiv jordbær	232	220	214

Juletræer og energipil, antal timer/ha/år	Areal (ha)		
	0,1-3	4-5	6-
Juletræer og energipil (Gennemsnitsindsats pr. år for hele produktionsforløbet fra anlæg til og med høst)	79	67	60

Bilag 3**Beregning af omkostningseffektivitet***Omkostningseffektivitet*

Omkostningseffektivitet (OE) udregnes på følgende måde:

$$OE = \frac{\text{Sum af standardeffekt}}{\text{Sum af standardomkostninger for teknologierne og evt. valgfrie elementer}}$$

Bilag 4**Husdyrkategorier og afgrødekategorier**

Husdyrkategorierne og afgrødekoderne er oplistet i rækkefølge efter de seks indsatsområder; hhv. svin, kvæg, frugt, bær og grønt, planteavl, æg og fjerkræ samt får og geder.

Virksomhedsart angivet i CHR	Besætningstype angivet i CHR
1. Svin	
Økologisk svinebesætning	Svin over 30 kg undtagen søer, gylte og orner
Økologisk svinebesætning	Smågrise mellem 7 og 30 kg
Økologisk svinebesætning	Søer, gylte og orner
Økologisk svinebesætning	Beregnet antal svin
2. Kvæg	
Økologisk kødkvægsbesætning	Køer
Økologisk slagtekalvebesætning	Handyr
Økologisk malkekvægsbesætning	Køer
Økologisk kviehotel	Kvier
Afgræsning, kvæg	Køer
Naturpleje, kvæg	Køer
Afgræsning, kvæg	Handyr
Naturpleje, kvæg	Handyr
Økologisk kviehotel	Handyr
Økologisk kødkvægsbesætning	Handyr
Økologisk malkekvægsbesætning	Handyr
Afgræsning, kvæg	Kreaturer i alt
Naturpleje, kvæg	Kreaturer i alt
Økologisk kviehotel	Kreaturer i alt
Økologisk kødkvægsbesætning	Kreaturer i alt
Økologisk malkekvægsbesætning	Kreaturer i alt
Økologisk slagtekalvebesætning	Kreaturer i alt
Afgræsning, kvæg	Kreaturer i alt (12 mdr.)
Naturpleje, kvæg	Kreaturer i alt (12 mdr.)
Økologisk kviehotel	Kreaturer i alt (12 mdr.)
Økologisk kødkvægsbesætning	Kreaturer i alt (12 mdr.)
Økologisk malkekvægsbesætning	Kreaturer i alt (12 mdr.)
Økologisk slagtekalvebesætning	Kreaturer i alt (12 mdr.)
Naturpleje, kvæg	Kvier
Økologisk kødkvægsbesætning	Kvier
Økologisk malkekvægsbesætning	Kvier
Økologisk slagtekalvebesætning	Kvier
Økologisk kviehotel	Køer
Økologisk slagtekalvebesætning	Køer
Naturpleje, kvæg	Køer (12 mdr.)
Økologisk kviehotel	Køer (12 mdr.)
Økologisk kødkvægsbesætning	Køer (12 mdr.)

Økologisk malkekvægsbesætning	Køer (12 mdr.)
Økologisk slagtekalvebesætning	Køer (12 mdr.)

Afgrødekode angivet i Fællesskemaet	Navn på afgrøde angivet i Fællesskemaet
3. Frugt, bær og grønt	
400	Asieagurker
401	Asparges
402	Bladselleri
403	Blomkål
404	Broccoli
405	Courgette, squash
406	Grønkål
407	Gulerod
408	Hvidkål
409	Kinakål
410	Knoldselleri
411	Løg
412	Pastinak
413	Rodpersille
415	Porre
416	Rosenkål
417	Rødbede
418	Rødkål
420	Salat (friland)
421	Savoykål, spidskål
422	Spinat
423	Sukkermajs
424	Ærter, konsum
429	Jordskokker, konsum
430	Bladpersille
431	Purløg
432	Krydderurter (undtagen persille og purløg)
434	Grøntsager, andre (friland)
440	Solhat
448	Medicinpl., et- og toårige
449	Medicinpl., stauder
450	Grøntsager, blandinger
489	Havtorn
490	Hassel, træ (Corylus avellana)
491	Storfrugtet tranebær
492	Tyttebær
493	Surbær
494	Japan kvæde
495	Morbær

496	Medicinpl., vedplanter
509	Trækvæde
510	Melon
512	Rabarber
513	Jordbær
514	Solbær
515	Ribs
516	Stikkelsbær
517	Brombær
518	Hindbær
519	Blåbær
520	Surkirsebær uden undervækst af græs
521	Surkirsebær med undervækst af græs
522	Blomme uden undervækst af græs
523	Blomme med undervækst af græs
524	Sødkirsebær uden undervækst af græs
525	Sødkirsebær med undervækst af græs
526	Hyld
527	Hassel (<i>Corylus maxima</i>)
528	Æbler
529	Pærer
530	Vindrue
531	Anden træfrugt
532	Anden buskfrugt
533	Rønnebær
534	Hyben
535	Bærmispel
536	Spisedruer
537	Valnød (almindelig)
538	Kastanje (ægte)
539	Blandet frugt
540	Tomater
541	Agurker
542	Salat (drivhus)
543	Grøntsager, andre (drivhus)
548	Småplanter, et-årige
551	Moskusgræskar
552	Mandelgræskar
553	Centnergræskar
563	Svampe, champignon
570	Humle
4. Planteavl	
1	Vårbyg
2	Vårhvede
3	Vårhavre

4	Blanding af vårsåede arter
5	Majs til modenhed
6	Vårhvede, brødhvede
7	Korn + bælgssæd under 50 % bælgssæd
8	Vårspelt
9	Vinterspelt
10	Vinterbyg
11	Vinterhvede
13	Vinterhvede, brødhvede
14	Vinterrug
15	Vinterhybridrug
16	Vintertriticale
17	Blanding af efterårssåede arter
18	Korn og bælgssæd (over 50 % bælgssæd)
21	Vårraps
22	Vinterraps
23	Rybs
24	Solsikke
25	Sojabønner
30	Ærter
31	Hestebønner
32	Sødlupin
35	Bælgssæd, flerårig blanding
36	Bælgssæd, andre typer til modenhed blanding
40	Oliehør
41	Spindhør
42	Hamp
51	Blanding bredbladet afgrøde, frø/kerne
52	Quinoa
53	Boghvede
54	Bælgssæd blanding
55	Vårrug
56	Vårtriticale
57	Vinterhavre
58	Sorghum
101	Rajgræsfrø, alm.
102	Rajgræsfrø, alm. 1. år, efterårsudlagt
103	Rajgræsfrø, ital.
104	Rajgræsfrø, ital. 1. år, efterårsudlagt
105	Timothefrø
106	Hundegræsfrø
107	Engsvingelfrø
108	Rødsvingelfrø
109	Rajsvingelfrø
110	Svingelfrø, bakke (tidl. stivbladet)

111	Svingelfrø, strand
112	Engrapgræsfrø (marktype)
113	Engrapsgræsfrø (plænetype)
114	Rapgræsfrø, alm.
115	Hvenefrø, alm. og krybende
116	Rajgræs, hybrid
117	Rajgræs, efterårsudl. hybrid
118	Rajsvingelfrø, efterårsudlagt
120	Kløverfrø
121	Bælgplanter, frø
122	Kommenfrø
123	Valmuefrø
124	Spinatfrø
125	Bederoefrø
126	Blanding af markfrø til udsæd
149	Kartofler, lægge- (certificerede)
150	Kartofler, lægge- (egen opformering)
151	Kartofler, stivelses-
152	Kartofler, spise- (pakkeri, vejsalg)
154	Kartofler, spise- (proces, skrællet kogte)
155	Kartofler, pulver-/granules-
156	Kartofler, friteret/chips/pommes frites
160	Sukkerroer til fabrik
161	Cikorierødder
162	Blanding, andre industriafgr.
170	Græs til fabrik (omdrift)
171	Lucerne, slæt
172	Lucernegræs, over 25 % græs til slæt inkl. eget foder
173	Kløver til slæt
174	Kløvergræs til fabrik
180	Gul sennep
182	Blanding af oliearter
210	Vårbyg, helsæd
211	Vårhvede, helsæd
212	Vårhavre, helsæd
213	Blandkorn, vårsået, helsæd
214	Korn og bælg sæd, helsæd, under 50 % bælg sæd
215	Ærtehel sæd
216	Silomajs
217	Korn og bælg sæd, helsæd (over 50 % bælg sæd)
220	Vinterbyg, helsæd
221	Vinterhvede, helsæd
222	Vinterrug, helsæd
223	Vintertriticale, helsæd
224	Blandkorn, efterårssået helsæd

230	Blanding af vårkorn, grønkorn
234	Korn og bælg­sæd, grønkorn, under 50 % bælg­sæd
235	Blanding af vinterkorn, grønkorn
247	Miljøgræs MVJ-tilsagn (0 N), omdrift
250	Permanent græs, meget lavt udbytte
251	Permanent græs, lavt udbytte
252	Permanent græs, normalt udbytte
253	Miljøgræs MVJ-tilsagn (80 N), omdrift
254	Miljøgræs MVJ-tilsagn (0 N), permanent
255	Permanent græs, under 50 % kløver/lucerne
256	Permanent kløvergræs, over 50 % kløver/lucerne
257	Permanent græs, uden kløver
259	Permanent græs, fabrik, over 6 tons
260	Græs med kløver/lucerne, under 50 % bælgpl. (omdrift)
261	Kløvergræs, over 50 % kløver (omdrift)
262	Lucernegræs, over 50 % lucerne (omdrift)
263	Græs, uden kløvergræs (omdrift)
264	Græs, og kløvergræs uden norm, under 50 % kløver (omdrift)
266	Græs, under 50 % kløver/lucerne, ekstremt lavt udbytte (omdrift)
267	Græs, under 50 % kløver/lucerne, meget lavt udbytte (omdrift)
268	Græs, under 50 % kløver/lucerne, lavt udbytte (omdrift)
269	Græs, rullegræs
270	Græs til udegrise, omdrift
272	Permanent græs til fabrik
273	Lucerne til fabrik
274	Permanent lucernegræs, over 25 % græs, til fabrik
276	Permanent græs og kløvergræs uden norm, under 50 % kløver
277	Kløver til fabrik
278	Permanent lucerne og lucernegræs, over 50 % lucerne
279	Permanent kløvergræs til fabrik
280	Fodersukkerroer
281	Kålroer
282	Fodermarvkål
283	Fodergulerødder
284	Græs med vikke og andre bælgplanter, under 50 % bælgpl.
285	Græs og kløvergræs uden norm, over 50 % kløver (omdrift)
286	Permanent græs og kløvergræs uden norm, over 50 % kløver
650	Chrysanthemum Garland, frø
651	Dildfrø
652	Kinesisk kålfrø
653	Karsefrø
654	Ruccolafrø
655	Radisefrø (inklusive olieræddikefrø)
656	Bladbedefrø, rødbedefrø
657	Grønkålfrø

658	Gulerodsfør
659	Kålfør (hvid- og rødkål)
660	Persillefør
661	Kørvelfør
662	Majrøefør
663	Pastinakfør
664	Skorzonerrod/skorzonerrodfør
665	Havrerodfør
666	Purløgsfør
667	Timianfør
668	Blomsterfør
701	Grønkorn af vårbyg
702	Grønkorn af vårhvede
703	Grønkorn af vårhavre
704	Grønkorn af vårrug
705	Grønkorn af vårtriticale
706	Grønkorn af vinterbyg
707	Grønkorn af vinterhvede
708	Grønkorn af vinterhavre
709	Grønkorn af vinterrug
710	Grønkorn af hybridrug
711	Grønkorn af vintertriticale
943	Kløvergræs med over 50 % kløver, udlæg /efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni
944	Kløvergræs med over 50 % kløver, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august
945	Kløvergræs med over 50 % kløver, udlæg/efterslæt efter korn o.l.
946	Græs/kløvergræs med over 50 % kløver til fabrik, efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni
960	Græs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni
961	Græs, udlæg/efterslæt efter helsæd/tidl. frøgræs eller vinterbyg høstet senest 1. august
962	Græs, udlæg/efterslæt efter korn/sildig frøgræs
963	Kløvergræs med under 50 % kløver, udlæg /efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni
964	Kløvergræs med under 50 % kløver, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august
965	Kløvergræs med under 50 % kløver, udlæg/efterslæt efter korn o.l.
966	Græs/kløvergræs med under 50 % kløver til fabrik, efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni
968	Pligtige efterafgrøder
970	Udlæg og efterafgrøder til grøngødning
972	Mellemafgrøder
975	Græs, slæt før vårsæt afgrøde

Virksomhedsart angivet i CHR	Besætningstype angivet i CHR
-------------------------------------	-------------------------------------

5. Æg og fjerkræ	
Økologisk hønsehøld, konsumæg	Dyr i alt
Økologiske hønseæg stalddørssalg, konsumæg	Dyr i alt
Økologiske slagtekyllinger	Dyr i alt
Økologiske slagtekalkuner	Dyr i alt
Økologiske slagtegæs	Dyr i alt
Økologiske slagteænder	Dyr i alt
6. Får og geder	
Økologisk fårebesætning, kød	Voksne hundyr
Økologisk fårebesætning, kød	Dyr i alt
Økologisk malkefårsbesætning	Voksne hundyr
Økologisk malkefårsbesætning	Dyr i alt
Naturpleje, får	Voksne hundyr
Naturpleje, får	Dyr i alt
Afgræsning, får	Voksne hundyr
Afgræsning, får	Dyr i alt
Økologisk gedebesætning, kød	Voksne hundyr
Økologisk malkegedebesætning	Voksne hundyr
Økologisk mohairgedebesætning	Voksne hundyr
Naturpleje, geder	Voksne hundyr
Afgræsning, geder	Geder i alt
Afgræsning, geder	Voksne hundyr
Naturpleje, geder	Geder i alt
Økologisk gedebesætning, kød	Geder i alt
Økologisk malkegedebesætning	Geder i alt
Økologisk mohairgedebesætning	Geder i alt