

Bekendtgørelse om tilskud til investering i udvalgte miljø- og klimateknologier 2022

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. bekendtgørelse af lov 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 investering i de miljø- og klimateknologier, som er fastsat i bilag 1.

Stk. 2. Tilskud gives inden for følgende indsatsområder:

- 1) Fremme dyrevelfærd ved omstilling til løsgående søer i farestalde.
- 2) Reducere ammoniakudledning fra svinestalde.
- 3) Reducere ammoniakudledning fra kvægstalde.
- 4) Reducere ammoniakudledning fra stalde til æglæggende høns og fjerkræstalde.
- 5) Reducere energiforbruget i stalde til æglæggende høns og fjerkræstalde.
- 6) Reducere pesticidforbruget i planteavl.
- 7) Reducere pesticidforbruget i kartoffelavl.
- 8) Reducere pesticidforbruget i gartnerier.
- 9) Reducere energiforbruget i gartnerier.
- 10) Reducere næringsstofforbruget i gartnerier.

Definitioner

§ 2. I denne bekendtgørelse forstås ved:

- 1) Projekt: Det, der er ansøgt om under ét indsatsområde, udgør ét projekt.
- 2) SMV: Mikrovirksomheder, små eller mellemstore virksomheder, som defineret i bilaget til Kommissionens henstilling (EF) nr. 361/2013 af 6. maj 2003 om definitionen af mikrovirksomheder, små og mellemstore virksomheder.

Kapitel 2

Ansøgning og afgørelse om tilsagn om tilskud

§ 3. Ansøger skal opfylde følgende betingelser:

- 1) have et aktivt CVR-nummer,
- 2) som ejer eller forpagter drive en primær landbrugsbedrift, der producerer produkter omfattet af bilag 1 til Traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde (TEUF), som ikke har

været genstand for forarbejdning eller forædling med undtagelse af aktiviteter vedrørende forberedelse til første salg, og

- 3) have et årligt arbejdskraftbehov på mindst 830 arbejdstimer opgjort efter de normtimesatser, der er fastsat i bilag 4. Hvis produktionsformen ikke fremgår af bilag 4, afgør Landbrugsstyrelsen arbejdskraftbehovet efter en konkret vurdering.

Stk. 2. Der kan ikke søges om tilsagn om tilskud inden for indsatsområderne i § 1, stk. 2, nr. 6, 7 og 8, hvis ansøger har eller har ansøgt om, autorisation til økologisk jordbrugsproduktion inden for det indsatsområde, der søges om tilsagn om tilskud til.

§ 4. Der kan ikke ydes tilskud til ansøgninger, hvor det samlede tilskudsgrundlag udgør mindre end:

- 1) 500.000 kr. pr. ansøgning inden for indsatsområdet i § 1, stk. 2, nr. 1.
- 2) 300.000 kr. pr. ansøgning inden for indsatsområderne i § 1, stk. 2, nr. 2-4, 6 og 7.
- 3) 100.000 kr. pr. ansøgning inden for indsatsområderne i § 1, stk. 2, nr. 5 og 8-10.

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

Stk. 2. Teknologierne i bilag 1 indeholder de obligatoriske elementer, som ansøger som minimum skal investere i.

Stk. 3. Ud over de obligatoriske elementer kan ansøger vælge at søge om tilskud til de valgfrie elementer, som fremgår af bilag 1.

§ 6. Ansøgning om tilsagn om tilskud indgives elektronisk til Landbrugsstyrelsen ved brug af det ansøgningsskema, der er tilgængeligt i Tast selv, som findes på Landbrugsstyrelsens hjemmeside.

Stk. 2. Ansøgning om tilsagn om tilskud skal være modtaget i Landbrugsstyrelsen i perioden fra den 18. oktober 2022 til og med den 10. januar 2023.

Stk. 3. Der kan kun indgives én ansøgning om tilsagn om tilskud pr. indsatsområde pr. ansøger.

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

Afgørelse på baggrund af prioritering

§ 7. Landbrugsstyrelsen træffer afgørelse om tilsagn om tilskud på grundlag af en samlet prioritering af alle tilskudsberettigede ansøgninger inden for hvert indsatsområde, jf. § 1, stk. 2, og indenfor de i stk. 2 nævnte bevillingsmæssige rammer.

Stk. 2. Til ordningen er der afsat følgende midler:

- 1) 25 mio. kr. til indsatsområde 1, jf. § 1, stk. 2, nr. 1.
- 2) 40 mio. kr. til indsatsområde 2, jf. § 1, stk. 2, nr. 2.
- 3) 40 mio. kr. til indsatsområde 3, jf. § 1, stk. 2, nr. 3.
- 4) 24 mio. kr. til indsatsområde 4, jf. § 1, stk. 2, nr. 4.

- 5) 15 mio. kr. til indsatsområde 5, jf. § 1, stk. 2, nr. 5.
- 6) 30 mio. kr. til indsatsområde 6, jf. § 1, stk. 2, nr. 6.
- 7) 15 mio. kr. til indsatsområde 7, jf. § 1, stk. 2, nr. 7.
- 8) 25 mio. kr. til indsatsområde 8, jf. § 1, stk. 2, nr. 8.
- 9) 20 mio. kr. til indsatsområde 9, jf. § 1, stk. 2, nr. 9.
- 10) 10 mio. kr. til indsatsområde 10, jf. § 1, stk. 2, nr. 10.

Stk. 3. For indsatsområdet i § 1, stk. 2, nr. 1, prioriteres efter tildelt point, efter effekten på dyrevelfærd, jf. bilag 3. Ansøgninger rangordnes efter de tildelte point, fra højest til lavest.

Stk. 4. For indsatsområderne i § 1, stk. 2, nr. 2-10, prioriteres efter på projektets beregnede omkostningseffektivitet, jf. bilag 2. Ansøgninger rangordnes efter den beregnede omkostningseffektivitet, fra højest til lavest.

Stk. 5. Landbrugsstyrelsen tildeler tilsagn til ansøgninger efter prioriteringerne i stk. 3, og stk. 4, indtil den afsatte ramme, jf. stk. 2, er nået.

Stk. 6. Hvis Landbrugsstyrelsen på grund af de bevillingsmæssige rammer skal give afslag til et eller flere projekter, giver Landbrugsstyrelsen der afslag til de projekter inden for indsatsområderne i § 1, stk. 2, der opnår lavest omkostningseffektivitet eller point.

Prioritering ved lighed

§ 8. Hvis Landbrugsstyrelsen modtager ansøgninger for mere end den afsatte bevillingsmæssige ramme for indsatsområdet i § 1, stk. 2, nr. 1, jf. § 7, stk. 2, nr. 1, og der er lighed i projekternes tildelte point, vil der blive prioriteret efter antallet af farestier, jf. bilag 3.

Stk. 2. Hvis Landbrugsstyrelsen modtager ansøgninger for mere end den afsatte bevillingsmæssige ramme for indsatsområdet i § 1, stk. 2, nr. 2-10, jf. § 7, stk. 2, nr. 2-10, og der er lighed i projekternes omkostningseffektivitet, vil projekter med en større gennemsnitlig standardmiljøeffekt blive prioriteret over ansøgninger med en mindre gennemsnitlig standardmiljøeffekt.

Stk. 3. Hvis der efter prioriteringen i henhold til stk. 1 og 2 fortsat er lighed mellem to eller flere projekter, vil de resterende ligestillede projekter blive udvalgt på baggrund af en automatiseret lodtrækning.

Fordeling af ubrugte midler

§ 9. Ved ubrugte midler inden for indsatsområdet i § 1, stk. 2, nr. 7, vil eventuel overansøgning under indsatsområdet i § 1, stk. 2, nr. 6, blive imødekommet først, hvorefter ansøgninger i indsatsområderne i § 1, stk. 2, nr. 8-10 vil blive imødekommet forholdsmæssigt efter antallet af indkomne ansøgninger. Eventuelle resterende ubrugte midler inden for indsatsområdet i § 1, stk. 2, nr. 7, omfordes herefter forholdsmæssigt efter antallet af indkomne ansøgninger til de øvrige indsatsområder.

Stk. 2. Ved ubrugte midler inden for indsatsområderne i § 1, stk. 2, nr. 1-6, samt nr. 8-10, vil eventuel overansøgning under indsatsområderne 6-10 blive imødekommet først, og fordeles forholdsmæssigt efter antallet af indkomne ansøgninger. Eventuelle resterende ubrugte midler inden

for indsatsområderne i §1, stk. 2, nr. 1-6 samt nr. 8-10 omfordeles forholdsmæssigt efter antallet af indkomne ansøgninger til de øvrige indsatsområder.

Kapitel 3

Projektperiode, beregning af tilskud m.v.

§ 10. Projektperioden er på to år. Projektperioden løber fra ansøgning om tilsagn om tilskud er modtaget i Landbrugsstyrelsen, medmindre andet fremgår af tilsagnet eller bliver meddelt af Landbrugsstyrelsen.

Beregning af tilskud

§ 11. Landbrugsstyrelsen kan give tilskud til 40 pct. af projektets samlede tilskudsgrundlag, beregnet efter de standardomkostninger, der fremgår af bilag 1.

§ 12. Landbrugsstyrelsen kan ikke give tilskud til teknologier, hvor tilsagnshaver modtager, eller tidligere har modtaget, EU-tilskud, tilskud under en anden tilskudsordning fra Landbrugsstyrelsen, eller tilskud fra anden offentlig myndighed, jf. dog stk. 2.

Stk. 2. Tilskud efter denne bekendtgørelse kan kombineres med andre offentlige, nationale tilskud, hvor der stilles garanti, kaution eller lignende til projektet.

Stk. 3. Ydes der andet tilskud, som nævnt i stk. 2, nedsættes tilskuddet efter denne bekendtgørelse, så det samlede offentlige tilskud ikke overstiger 40 pct., jf. § 11.

Stk. 4. Der kan ikke ydes tilskud til investeringer i teknologier, som tilsagnshaver er forpligtet til at gennemføre i henhold til anden lovgivning.

§ 13. Lov om indhentning af tilbud i bygge- og anlægssektoren finder ikke anvendelse for projekter omfattet af denne bekendtgørelse.

Kapitel 4

Kriterier for tilskudsberettigelse og forpligtelser

Kriterier for tilskudsberettigelse

§ 14. Tilsagn om tilskud er betinget af følgende:

- 1) At projektet gennemføres, herunder gennemføres inden for det indsatsområde, der er givet tilsagn om tilskud til, jf. § 1, stk. 2, nr. 1-10, samt bilag 1.
- 2) At tilsagnshaver ejer investeringerne.
- 3) At projektet gennemføres på tilsagnshavers egen eller forpagtede jordbrugsbedrift.
- 4) At tilsagnshaver har opnået de nødvendige tilladelser fra offentlige myndigheder.
- 5) At projektet ikke påbegyndes, før ansøger har indsendt ansøgning om tilsagn om tilskud.
- 6) At tilsagnshaver fra ansøgningstidspunktet til og med udløbet af projektets opretholdelsesperiode, som fastsat i § 15, nr. 7, til stadighed har det årlige arbejdskraftbehov, som er beskrevet i § 3, stk. 1, nr. 3, jf. bilag 3.

Forpligtelser

§ 15. Tilsagnshaver er forpligtet til følgende:

- 1) At gennemføre projektet i overensstemmelse med tilsagnet.
- 2) At sikre, at projektet er etableret med de anførte obligatoriske elementer og de krav, som fremgår af specifikationerne i bilag 1.
- 3) At sikre, at alle de obligatoriske og valgfrie elementer, der indgår i projektet, er nye.
- 4) At informere offentligheden om tilskud fra Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne, herunder skilte, jf. bilag III i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 808/2014 af 17. juli 2014.
- 5) At afslutte projektet, jf. § 18, stk. 1, senest den dato, der er anført i tilsagnet, med eventuelt senere godkendte ændringer af projektperioden.
- 6) At holde regnskabsbilag, herunder fakturaer vedrørende projektet, tilgængelig i mindst 5 år og 6 måneder regnet fra datoen for slutudbetaling af tilskud.
- 7) At sørge for, at projektet opretholdes i overensstemmelse med artikel 71, stk. 1 i forordning (EU) nr. 1303/2013 i fem år efter datoen for slutudbetaling. Hvis tilsagnshaver er en SMV, gælder denne forpligtelse i tre år.
- 8) At sørge for, at projektet opretholdes i overensstemmelse med artikel 71, stk. 2, 1. led i forordning (EU) nr. 1303/2013.

Kapitel 5

Overdragelse af tilsagn

§ 16. Landbrugsstyrelsen kan efter ansøgning godkende, at tilsagnet om tilskud overdrages til en anden, der i henhold til denne bekendtgørelse kan være tilsagnshaver. Overdragelse har den virkning, at den nye tilsagnshaver indtræder i alle rettigheder og forpligtelser efter tilsagnet.

Stk. 2. Tilsagn om tilskud kan overdrages i projektperioden og i opretholdelsesperioden.

Stk. 3. Ansøgningen skal være godkendt af Landbrugsstyrelsen, inden overdragelse af projektet kan finde sted.

Kapitel 6

Udbetaling af tilskud

§ 17. Tilsagnshaver kan anmode om udbetaling af tilskud, når projektet er gennemført.

Stk. 2. Et projekt kan først anses for gennemført, når den indkøbte teknologi er klar til brug.

§ 18. Tilsagnshaver erklærer ved indsendelse af anmodningen om udbetaling projektet for afsluttet og gennemført i overensstemmelse med tilsagnet.

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

Stk. 3. Anmodning om udbetaling af tilskud skal indgives elektronisk til Landbrugsstyrelsen ved brug af det udbetalingsskema, der er tilgængeligt for ordningen i Tast selv, som findes på Landbrugsstyrelsens hjemmeside. Som bilag til det udfyldte udbetalingsskema, skal der vedlægges følgende:

- 1) De nødvendige tilladelser og dispensationer fra offentlige myndigheder, jf. § 14, nr. 4
- 2) Dokumentation for korrekt udført skiltning, jf. § 15, nr. 4,
 - a. Som dokumentation for fysisk skiltning indsendes to fotos, som viser skiltet og dets placering.
 - b. Som dokumentation for skiltning på erhvervsmæssig hjemmeside angives websted eller der sendes skærbilleder af webstedet.
- 3) Oplysninger om karakteren af og dokumentation for omfanget af eventuel andet offentlig tilskud, jf. § 12.

Stk. 4. Udbetaling af tilskud sker på baggrund af de i bilag 1 fastsatte standardomkostninger til de teknologier, som tilsagnshaver har etableret i overensstemmelse med tilsagnet.

§ 19. Udbetaling af tilskud nedsættes med 1 pct. pr. kalenderdag til og med den 20. kalenderdag, hvis udbetalingsanmodningen modtages i Landbrugsstyrelsen efter fristen fastsat i § 15, nr. 5.

§ 20. Tilskuddet udbetales til tilsagnshavers NemKonto.

Kapitel 7

Bortfald af tilsagn, tilbagebetaling og nedsættelse af tilskud

§ 21. Landbrugsstyrelsen træffer afgørelse om bortfald af tilsagn og tilbagebetaling af tilskud i følgende tilfælde:

- 1) Tilsagnshaver har givet urigtige eller vildledende oplysninger, eller har fortiet oplysninger af betydning for sagens afgørelse.
- 2) Tilsagnshaver har tilsidesat sine pligter efter Landdistriktsfondslovens § 8 eller § 9, stk. 2.
- 3) Tilsagnshaver lægger hindringer i vejen for kontrolmyndighedens adgang til projektområdet.
- 4) Et eller flere af betingelserne for at kunne søge om tilsagn om tilskud, som fastsat i § 3, ikke er opfyldt.
- 5) Et eller flere af kriterierne for tilskudsberettigelse fastsat i § 14 ikke er opfyldt.
- 6) En eller flere af forpligtelserne fastsat i § 15 ikke er opfyldt, jf. dog § 21, stk. 2 og 3, samt § 22.
- 7) Anmodning om udbetaling ikke er modtaget i Landbrugsstyrelsen, og der er forløbet mere end 20 dage fra udløbet af fristen for indsendelse af anmodning om udbetaling af tilskud, som fastsat i § 18, stk. 2.

Stk. 2. Hvis Landbrugsstyrelsen vurderer, at projektet fortsat lever op til ordningens formål trods manglende opfyldelse af en eller flere af forpligtelserne i § 15, kan styrelsen træffe afgørelse om nedsættelse af tilskuddet.

Stk. 3. Landbrugsstyrelsen kræver tilskuddet tilbagebetalt, hvis forpligtelserne, jf. § 15, nr. 7 og 8, ikke overholdes. Der anvendes følgende procentsatser ved beregningen af tilbagebetalingskravet:

- 1) Hvis tilsagnshaver er en SMV:

- a) Hvis forpligtelserne er overholdt i 0 dage eller i op til én måned, medfører det, at tilsagnet bortfalder, og hele tilskuddet kræves tilbagebetalt.
 - b) Hvis forpligtelserne er overholdt i mere end én måned, men mindre end 18 måneder, medfører det, at 80 pct. af tilskuddet kræves tilbagebetalt.
 - c) Hvis forpligtelserne er overholdt i mere end 18 måneder, men mindre end 36 måneder, medfører det, at 40 pct. af tilskuddet kræves tilbagebetalt.
- 2) Hvis tilsagnshaver ikke er en SMV:
- a) Hvis forpligtelserne er overholdt i 0 dage eller i op til 18 måneder, medfører det, at tilsagnet bortfalder, og hele tilskuddet kræves tilbagebetalt.
 - b) Hvis forpligtelserne er overholdt i mere end 18 måneder, men mindre end 36 måneder, medfører det, at 80 pct. af tilskuddet kræves tilbagebetalt.
 - c) Hvis forpligtelserne er overholdt i mere end 36 måneder, men mindre end 60 måneder, medfører det, at 40 pct. af tilskuddet kræves tilbagebetalt.

§ 22 Landbrugsstyrelsen træffer afgørelse om nedsættelse af tilskudsbeløbet, hvis der konstateres manglende overholdelse af skiltning, jf. § 15, nr. 4, som beskrevet i bilag III i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 808/2014 af 17. juli 2014. Beløbet, der nedsættes med, udgør 1 pct., men kan dog maksimalt udgøre 50.000 kr.

Kapitel 8

Obligatorisk digital kommunikation

§ 23. Alle ansøgninger og anmodninger efter denne bekendtgørelse skal indsendes elektronisk via Tast selv, som findes på Landbrugsstyrelsens hjemmeside, medmindre anden elektronisk kommunikation anvises.

Stk. 2. Landbrugsstyrelsen sender alle afgørelser, der træffes i forbindelse med behandling af ansøgninger og anmodninger efter denne bekendtgørelse, elektronisk til parten via Tast selv, som findes på Landbrugsstyrelsens hjemmeside.

§ 24. Alle partshøringer Landbrugsstyrelsen foretager i henhold til forvaltningslovens § 19 i forbindelse med behandling af ansøgninger og anmodninger efter denne bekendtgørelse, sendes elektronisk til parten via Tast selv, som findes på Landbrugsstyrelsens hjemmeside.

Stk. 2. Partens udtalelse i forbindelse med partshøringer, der foretages i henhold til forvaltningslovens § 19, skal sendes elektronisk til Landbrugsstyrelsen via Tast selv, som findes på Landbrugsstyrelsens hjemmeside

Stk. 3. Al øvrig skriftlig kommunikation med Landbrugsstyrelsen i forbindelse med sager efter denne bekendtgørelse skal ske via e-mail.

Kapitel 9

Ikrafttrædelse

§ 25. Bekendtgørelsen træder i kraft den 17. oktober 2022.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 1004 af 1. september 2019 om tilskud til investeringer i udvalgte miljøteknologier til kvægsektoren og gartnerisektoren ophæves.

Stk. 3. Bekendtgørelsen finder ikke anvendelse på ansøgninger om tilsagn om tilskud indgivet før bekendtgørelsens ikrafttræden. For sådanne ansøgninger finder de hidtil gældende regler i bekendtgørelse nr. 1004 af 1. september 2019 om tilskud til investeringer i udvalgte miljøteknologier til kvægsektoren og gartnerisektoren, anvendelse.

Teknologiliste

Indsatsområde 1: Fremme dyrevelfærd ved omstilling til løsgående søer i farestalde				
Nr.	Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfri elementer	Standard-omkostning
1.1	Faresti til løsdrift – søer	<ul style="list-style-type: none">- Gulvkonstruktion: spaltegulv, drænet gulv og/eller fast gulv- Stiadskillelse i form af skillerum eller væg og en låge- Beskyttelse af pattegrise i form af friholderbøjler, plader eller tilsvarende afskærmning, evt. i kombination med boksvinger eller –bøjler til soen- Pattegriserum eller –hule med varmetildeling- Tildeling af rode- og/eller beskæftigelsesmateriale til so og pattegrise via halmhæk i sti, træ-holder eller tildeling af rode- og/eller beskæftigelsesmateriale direkte på stigulv- Foderkrybbe, foderanlæg og –tildeling til so: automatisk fremføring samt enten vådfoderventil til vådfoder eller udfodringsenhed til tørfoder- Drikkekopper eller -ventiler til so og pattegrise, inkl. vandfremføring- Iblødsætningsanlæg eller højtrykskøleanlæg med iblødsætningsdyser- Højtryksanlæg til vask og rengøring af stald- Mekanisk ventilationsanlæg: ind- og udsugningsenheder med styringsenhed- Nødventilation og alarmanlæg for mekanisk ventilation- Elinstallation og –fremføring til hver faresti- Belysning i loft		4.000 kr./m2 stiareal
			<ul style="list-style-type: none">- Mælkeanlæg eller tilsvarende automatisk anlæg til supplerende ernæring til pattegrise bestående af blandeenhed inkl. påslag, som pumper supplerende mælk/ernæring ud i fodertrug/-kopper placeret i faresti- Ekstra foderkrybbe til tildeling af foder til so	120 kr./m2 stiareal 60 kr./m2 stiareal
<p>Specifikationer:</p> <p>Arealet, som skal indgå i ansøgningen er det indvendige mål af stien. Stierne må gerne variere i størrelse, dog bliver tilskudsgrundlaget beregnet ud fra arealet angivet i ansøgningen. Op til 10 % af de etablerede stier må være mindre end den ansøgte stistørrelse. Et ubegrænset antal stier må gerne være større end det ansøgte areal, men der gives her ikke forhøjet tilskud.</p> <p>Soen skal have en vendeafstand i stien på minimum 153 cm. Dette betyder, at henholdsvis bredden og dybden skal være minimum 153 cm hver, målt i en højde på 60-90 cm over stigulvet.</p> <p>Det samlede stiareal skal være minimum 6 m2. Der gives ikke tilskud til stier større end 7,2 m2.</p>				

	<p>Varmetildeling til pattegrise skal være oppefra som varmepanel eller –lampe og kan kombineres med gulvvarme eller varmemåtte.</p> <p>Udfodringsenhed eller vådfoderventil skal placeres over mindst én foderkrybbe.</p> <p>Højtryksanlæg kan være enten mobilt anlæg, som kan flyttes mellem staldsektioner eller være et centralt placeret anlæg, hvorfra der er installeret højtrykstrør til hver staldsektion.</p> <p>Såfremt der søges om tilskud til mælkeanlæg og/eller ekstra foderkrybbe skal disse installeres i samtlige farestier i projektet.</p>						
Indsatsområde 2: Reducere ammoniakudledning fra svinestalde							
Nr.	Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfri elementer	Standard-omkostning	Årlig standard miljøeffekt (SME)	Teknologiens levetid (år)	Kapacitet
2.1	Gyllekøling m. linespil - slagtesvin	- Gyllekøleslanger - Varmepumpe til gylle-køleslangerne i gulvet - Buffertank/ akkumuleringstank - Datalogger - Timetæller		380.000 kr./anlæg	0,37 kg NH ₃ -N/m ² nettoprodukti onsareal	20	1.940 m ² nettoprodukti onsareal/anlæg
Specifikationer: Teknologien skal anvendes i stalddafsnit med slagtesvin. Køleeffekten skal i gennemsnit være minimum 6,5 W/m ² . Der skal anvendes datalogger til at dokumentere køleeffekten. Gyllekølingsanlægget skal være aktivt alle timer i døgnet året rundt (100 % driftstid). Der skal anvendes timetæller til at dokumentere driftstiden. Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 2.14, 2.15 eller 2.17 i samme stalddafsnit. Et stalddafsnit er her defineret ved en enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget, således at emissioner, herunder ammoniak- og lugtemission, ikke umiddelbart kan spredes til andre dele af anlægget.							
2.2	Gyllekøling m. linespil - søer og smågrise	- Gyllekøleslanger - Varmepumpe til gylle-køleslangerne i gulvet - Buffertank/ akkumuleringstank - Datalogger - Timetæller		380.000 kr./anlæg	0,19 kg NH ₃ -N/m ² nettoprodukti onsareal	20	1.940 m ² nettoprodukti onsareal/anlæg
Specifikationer: Teknologien skal anvendes i stalddafsnit med søer og/eller smågrise. Køleeffekten skal i gennemsnit være minimum 6,5 W/m ² . Der skal anvendes datalogger til at dokumentere køleeffekten. Gyllekølingsanlægget skal være aktivt alle timer i døgnet året rundt (100 % driftstid). Der skal anvendes timetæller til at dokumentere driftstiden. Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 2.14, 2.15 eller 2.17 i samme stalddafsnit. Et stalddafsnit er her defineret ved en enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget, således at emissioner, herunder ammoniak- og lugtemission, ikke umiddelbart kan spredes til andre dele af anlægget.							
2.3	Gyllekøling m. rørudslusning - slagtesvin	- Gyllekøleslanger - Varmepumpe til gylle-køleslangerne i gulvet - Buffertank/ akkumuleringstank - Datalogger - Timetæller		380.000 kr./anlæg	0,31 kg NH ₃ -N/m ² nettoprodukti onsareal	20	1.940 m ² nettoprodukti onsareal/anlæg
Specifikationer: Teknologien skal anvendes i stalddafsnit med slagtesvin. Køleeffekten skal i gennemsnit være minimum 12,5 W/m ² . Der skal anvendes datalogger til at dokumentere køleeffekten. Gyllekølingsanlægget skal være aktivt alle timer i døgnet året rundt (100 % driftstid). Der skal anvendes timetæller til at dokumentere driftstiden.							

	Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 2.14, 2.15 eller 2.17 i samme staldafsnit. Et staldafsnit er her defineret ved en enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget, således at emissioner, herunder ammoniak- og lugtemission, ikke umiddelbart kan spredes til andre dele af anlægget.						
2.4	Gyllekøling m. rørudslusning - søer og smågrise	<ul style="list-style-type: none"> - Gyllekøleslanger - Varmepumpe til gylle-køleslangerne i gulvet - Buffertank/akkumuleringstank - Datalogger - Timetæller 		380.000 kr./anlæg	0,16 kg NH ₃ -N/m ² nettoproduktionsareal	20	1.940 m ² nettoproduktionsareal/anlæg
<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes i staldafsnit med søer og/eller smågrise.</p> <p>Køleeffekten skal i gennemsnit være minimum 12,5 W/m². Der skal anvendes datalogger til at dokumentere køleeffekten.</p> <p>Gyllekølingsanlægget skal være aktivt alle timer i døgnet året rundt (100 % driftstid). Der skal anvendes timetæller til at dokumentere driftstiden.</p> <p>Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 2.14, 2.15 eller 2.17 i samme staldafsnit. Et staldafsnit er her defineret ved en enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget, således at emissioner, herunder ammoniak- og lugtemission, ikke umiddelbart kan spredes til andre dele af anlægget.</p>							
2.5	Kemisk luftrensere (kombi) - slagtesvin	<ul style="list-style-type: none"> - Luftrensningsanlæg med to trin. (Først et trin med syreopløsning, og så et basetrin) - Betonplatform og luftkanal 		810.000 kr./luftrensningsanlæg	1,36 kg NH ₃ -N/m ² nettoproduktionsareal	10	813 m ² nettoproduktionsareal/anlæg
<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes i staldafsnit med slagtesvin.</p> <p>Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14 eller 2.15 i samme staldafsnit. Et staldafsnit er her defineret ved en enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget, således at emissioner, herunder ammoniak- og lugtemission, ikke umiddelbart kan spredes til andre dele af anlægget.</p>							
2.6	Kemisk luftrensere (kombi) - smågrise og diegivende søer	<ul style="list-style-type: none"> - Luftrensningsanlæg med to trin. (Først et trin med syreopløsning, og så et basetrin) - Betonplatform og luftkanal 		810.000 kr./luftrensningsanlæg	0,95 kg NH ₃ -N/m ² nettoproduktionsareal	10	813 m ² nettoproduktionsareal/anlæg
<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes i staldafsnit med smågrise og/eller diegivende søer.</p> <p>Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 2.5, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14 eller 2.15 i samme staldafsnit. Et staldafsnit er her defineret ved en enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget, således at emissioner, herunder ammoniak- og lugtemission, ikke umiddelbart kan spredes til andre dele af anlægget.</p>							
2.7	Kemisk luftrensere (kombi) - drægtige søer	<ul style="list-style-type: none"> - Luftrensningsanlæg med to trin. (Først et trin med syreopløsning, og så et basetrin) - Betonplatform og luftkanal 		810.000 kr./luftrensningsanlæg	0,54 kg NH ₃ -N/m ² nettoproduktionsareal	10	813 m ² nettoproduktionsareal/anlæg
<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes i staldafsnit med drægtige søer.</p> <p>Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 2.5, 2.6, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14 eller 2.15 i samme staldafsnit. Et staldafsnit er her defineret ved en enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget, således at emissioner, herunder ammoniak- og lugtemission, ikke umiddelbart kan spredes til andre dele af anlægget.</p>							
2.8	Kemisk luftrensere (syre) - slagtesvin	<ul style="list-style-type: none"> - Luftrensningsanlæg med ét trin med syreopløsning - Betonplatform og luftkanal 		620.000 kr./luftrensningsanlæg	1,36 kg NH ₃ -N/m ² nettoproduktionsareal	10	707 m ² nettoproduktionsareal/anlæg

	Specifikationer: Teknologien skal anvendes i staldafsnit med slagtesvin. Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 2.5, 2.6, 2.7, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14 eller 2.15 i samme staldafsnit. Et staldafsnit er her defineret ved en enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget, således at emissioner, herunder ammoniak- og lugtemission, ikke umiddelbart kan spredes til andre dele af anlægget.						
2.9	Kemisk luftreenser (syre) - smågrise og diegivende søer	- Luftrensnings- anlæg med ét trin med syreopløsning - Betonplatform og luftkanal		620.000 kr./luftrensnings- anlæg	0,95 kg NH ₃ - N/m ² nettoprodukti onsareal	10	707 m ² nettoprodukti onsareal/anlæ g
	Specifikationer: Teknologien skal anvendes i staldafsnit med smågrise og/eller diegivende søer. Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14 eller 2.15 i samme staldafsnit.						
2.10	Kemisk luftreenser (syre) - drægtige søer	- Luftrensnings- anlæg med ét trin med syreopløsning - Betonplatform og luftkanal		620.000 kr./luftrensnings- anlæg	0,54 kg NH ₃ - N/m ² nettoprodukti onsareal	10	707 m ² nettoprodukti onsareal/anlæ g
	Specifikationer: Teknologien skal anvendes i staldafsnit med drægtige søer. Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14 eller 2.15 i samme staldafsnit. Et staldafsnit er her defineret ved en enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget, således at emissioner, herunder ammoniak- og lugtemission, ikke umiddelbart kan spredes til andre dele af anlægget.						
2.11	Biologisk luftreenser - slagtesvin	- Luftrensnings- anlæg - Luftkanal - Vandtilslutning		890.000 kr./luftrensnings- anlæg	1,36 kg NH ₃ - N/m ² nettoprodukti onsareal	10	1.940 m ² nettoprodukti onsareal/anlæ g
	Specifikationer: Teknologien skal anvendes i staldafsnit med slagtesvin. Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13, 2.14 eller 2.15 i samme staldafsnit. Et staldafsnit er her defineret ved en enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget, således at emissioner, herunder ammoniak- og lugtemission, ikke umiddelbart kan spredes til andre dele af anlægget.						
2.12	Biologisk luftreenser - smågrise og diegivende søer	- Luftrensnings- anlæg - Luftkanal - Vandtilslutning		890.000 kr./luftrensnings- anlæg	0,95 kg NH ₃ - N/m ² nettoprodukti onsareal	10	1.940 m ² nettoprodukti onsareal/anlæ g
	Specifikationer: Teknologien skal anvendes i staldafsnit med smågrise og/eller diegivende søer. Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.13, 2.14 eller 2.15 i samme staldafsnit. Et staldafsnit er her defineret ved en enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget, således at emissioner, herunder ammoniak- og lugtemission, ikke umiddelbart kan spredes til andre dele af anlægget.						
2.13	Biologisk luftreenser - drægtige søer	- Luftrensnings- anlæg - Luftkanal - Vandtilslutning		890.000 kr./luftrensnings- anlæg	0,54 kg NH ₃ - N/m ² nettoprodukti onsareal	10	1.940 m ² nettoprodukti onsareal/anlæ g
	Specifikationer: Teknologien skal anvendes i staldafsnit med drægtige søer. Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.14 eller 2.15 i samme staldafsnit. Et staldafsnit er her defineret ved en enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget, således at emissioner, herunder ammoniak- og lugtemission, ikke umiddelbart kan spredes til andre dele af anlægget.						
2.14	Punktudsugning m. luftrensning – konventionel stald, slagtesvin	- Ventilationskanal til punktudsugning - Luftrensnings- anlæg med ét trin med syreopløsning		620.000 kr./luftrensnings- anlæg	1,21 kg NH ₃ - N/m ² nettoprodukti onsareal	10	707 m ² nettoprodukti onsareal/anlæ g

Nr.	Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfri elementer	Standard-omkostning	Årlig standard miljøeffekt (SME)	Teknologiens levetid (år)	Kapacitet
3.1	Fasefodring efter mælke mængde - malkekvæg	- Mælkemålere til malkestalde og -karusseller		7.400 kr./mælke måler	0,20 kg NH3-N/m2 nettoproduktionsareal	15	46 m2 nettoproduktionsareal/mælke måler
			Selektionsudstyr: - Separationslåger med ID-identifikation og software - Selektions- eller separationsboks, 2-vejs - Selektions- eller separationsboks, 3-vejs	8.200 kr./låge 38.000 kr./2-vejs boks 95.000 kr./3-vejs boks			
Specifikationer: Teknologien skal anvendes til malkekvæg. Der skal søges om mælke målere til alle eksisterende malkepladser for at teknologien er tilskudsberettiget. Mælke måleren skal måle ydelsen (mængde af mælk). Der kan ikke søges om tilskud til mælke måler, når der malkes ved robotter. Der skal anvendes selektionsudstyr for at sikre, at køerne inddeles i to eller flere fodringshold. Der kan anvendes eksisterende udstyr, eller der kan investeres i nyt udstyr som er tilskudsberettiget. Hvert fodringshold skal fodres med hver deres fuldfoderblanding tilpasset køernes behov. Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 3.2 eller 3.3 i samme staldafsnit. Et staldafsnit er her defineret ved en enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget f.eks. ved en gennemgående mur.							
3.2	Fasefodring efter mælken sammensætning - malkekvæg	- Udstyr til måling af mælken indhold af fedt, protein eller urea.		27.000 kr./måleudstyr	0,20 kg NH3-N/m2 nettoproduktionsareal	15	46 m2 nettoproduktionsareal/måle udstyr
			Selektionsudstyr: - Separationslåger med ID-identifikation og software - Selektions- eller separationsboks, 2-vejs - Selektions- eller separationsboks, 3-vejs	8.200 kr./låge 38.000 kr./2-vejs boks 95.000 kr./3-vejs boks			
Specifikationer: Teknologien skal anvendes til malkekvæg. Der skal kunne måles på mælken sammensætning fra alle malkepladser, enten med en central prøvetagning- og måleenhed, som kobles til alle malkepladser, eller ved prøvetagnings- og måleudstyr pr. malkeplads. Teknologien kan bruges ved alle typer malke anlæg. Der skal anvendes selektionsudstyr for at sikre, at køerne inddeles i to eller flere fodringshold efter malkning. Der kan anvendes eksisterende udstyr, eller der kan investeres i nyt udstyr som er tilskudsberettiget. Hvert fodringshold skal fodres med hver deres fuldfoderblanding tilpasset køernes behov. Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 3.1 eller 3.3 i samme staldafsnit. Et staldafsnit er her defineret ved en enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget f.eks. ved en gennemgående mur.							

3.3	Fasefodring m. kraftfoder - malkekvæg	Løsning A: Til krybbe i malkestald: - Transport - Kraftfodersilo		45.000 kr./transport-redskab 63.000 kr. /silo + 4.200 kr./m3 silo	0,20 kg NH3-N/m2 nettoprodukti onsareal	12	235 m2 nettoprodukti onsareal/løsning
			Løsning A: - Foderkrybbe	21.000 kr./krybbe			
		Løsning B: Til foderudportionering i malkerobot: - Transport - Kraftfodersilo		62.000 kr./transport-redskab 63.000 kr. /silo + 4.200 kr./m3 silo			
		Løsning C: Til foderautomater i løsdriftstald: - Transport - Kraftfodersilo		62.000 kr./transport-redskab 63.000 kr. /silo + 4.200 kr./m3 silo			
			Løsning C: - Kraftfoderautomat	42.000 kr./automat			
		Specifikationer Teknologien skal anvendes til malkekvæg. Der skal være mindst 2 siloer og 2 transportredskaber i form af enten blæsere, kæder, fodersnegle eller lignende. Mindst én af dem skal være anskaffet med tilskud i denne tilskudsordning. Der skal fodres med mindst 2 typer kraftfoder. Antallet af transportredskaber skal følges ad med antallet af kraftfodersiloer. Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 3.1, 3.2 eller 3.6 i samme staldafsnit. Et staldafsnit er her defineret ved en enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget f.eks. ved en gennemgående mur. Løsning A: Der skal være én foderkrybbe pr. malkeplads. Der skal være ét transportredskab pr. kraftfodertype. Transportredskabet skal have en motor til flytning af kraftfoder fra silo til alle krybber. Løsning B: Der skal være ét transportredskab pr. kraftfodertype. Transportredskabet skal have en motor til flytning af kraftfoder fra silo til alle robotter. Løsning C: Der skal være ét transportredskab pr. kraftfodertype. Kraftfoder-automaterne skal være koblet på siloer med et transportredskab så kraftfoderet kan leveres i alle de opsatte automater.					
3.4	Overvågningsremme - malkekvæg	- Drøvtygnings- og aktivitetsmåler med halstranspondere - Antenne - Software		1.170 kr./rem	0,16 kg NH3-N/m2 nettoprodukti onsareal	10	18 m2 nettoprodukti onsareal/rem
Specifikationer: Teknologien skal anvendes til malkekvæg. Remmene skal måle køernes drøvtygning, brunst og sygdom og via antenne sende til en enhed, hvor software kan aflæse den databaserede information. Enheden skal være en tablet, PC, mobiltelefon eller staldterminal.							

3.5	Teltoverdækning - malkekvæg og slagtekalve	- Teltoverdækning inkl. åbninger for adgang og udluftning af gyllebeholder, med centermast for gylletank		22.500 kr./teltoverdækning + 4.500 kr./m diameter gylletank	0,2 kg NH3/m2 gylletank	20	0,8 m2 gylletank/m diameter
Specifikationer: Overdækning til gylletank. Gylletanken som overdækkes med telt må anvendes til kvæggylle fra egen jordbrugsbedrift samt afgasset biomasse, som er kommet retur fra biogasanlæg. Arealet som kan indgå i ansøgningen er det udvendige mål af gylletankens fladeareal.							
3.6	Udstyr til automatisk udfodring - malkekvæg	Løsning A: - Hægebanevogn med egen blander.		420.000 kr./hægebanevognanlæg	0,16 kg NH3-N/m2 nettoproduktionsareal	10	2.125 m2 nettoproduktionsareal/løsning
			Løsning A: - Påslag til ensilage og tørre fodervarer	160.000 kr./påslag + 5.000 kr./m3 påslag			
		Løsning B: - Hægebanevogn eller foderbånd uden egen blander. - Stationær foderblander		400.000 kr./hægebanevognanlæg 245.000 kr./foderblander + 16.000 kr./m3 foderblander			
			Løsning B: - Påslag til ensilage og tørre fodervarer	160.000 kr./påslag + 5.000 kr./m3 påslag			
		Løsning C: - Anlæg med fuldfoderrobot og indbygget blander		475.000 kr./robot			
Specifikationer: Teknologien skal anvendes til malkekvæg. Udfodring skal ske med fuldfoder. Fuldfoder skal være baseret på mindst 2 slags ensilage og til mindst 3 slags tørre foderråvarer. Disse skal udgøre variationer ift. foderblandingen indhold af råprotein. Hvert fodringshold skal fodres med hver deres fuldfoderblanding tilpasset køernes behov. Ved alle løsninger skal der gøres brug af enten påslag eller foderkøkken med felter til de forskellige variationer af ensilage og tørre foderråvarer. Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 3.3 i samme staldafsnit. Et staldafsnit er her defineret ved en enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget f.eks. ved en gennemgående mur. Løsning A: Hægebanevognen drives og styres automatisk til de enkelte dyregrupper. Blanderen fyldes automatisk fra påslagene. Løsning B: Foder blandes i en stationær fuldfoderblander. Hægebanevognen eller foderbåndet skal kunne fyldes automatisk fra blanderen. Den stationære foderblander fyldes automatisk fra påslagene. Antallet af hægebanevogne skal følges med antallet af foderblandere. Løsning C: Fuldfoderrobotten skal blande og automatisk udfodre fuldfoder til de enkelte dyregrupper.							
3.7	Gylleforsuring - malkekvæg og slagtekalve	- Syretank - Pullerter - Nødbruser		1.320.000 kr./gylleforsuringsanlæg	0,59 kg NH3-N/m2	15	2.125 m2 nettoprodukti

		<ul style="list-style-type: none">- PLC styring, inkl. Software- Målestation for omrøregrav- Pumpepakke for omrøregrav- Omrørepakke for omrøregrav- Kabelpakke- Føler(-e) for lagertank			nettoprodukti onsareal		onsareal/anlæg
Specifikationer: Teknologien skal anvendes i staldafsnit med malkekvæg og/eller slagtekalve. Anlægget skal have niveau-overvågning af gyllestand i lagertank. Dette kan være en eksisterende alarm eller en ny alarm installeret sammen med forsuringsanlægget.							
3.8	Gummimåtter til fast drænet gulv - malkekvæg og slagtekalve	- Gummimåtter uden spalteåbninger med hældning mod ajleafløb		700 kr./m2 areal gummimåtte	0,27 kg NH3-N/m2 nettoprodukti onsareal	25	1 m2 nettoprodukti onsareal/m2 gummimåtte
			<ul style="list-style-type: none">- Stationær gødningsskraberRobotskraber:<ul style="list-style-type: none">- Robot med skraber- Ladestation- Opstart og indlægning af rute for robotten	<ul style="list-style-type: none">180.000 kr./gødningsskraber118.000 kr./robotskraber			
Specifikationer: Teknologien skal anvendes til etablering af fast gulv i staldafsnit med malkekvæg og/eller slagtekalve. Måtterne skal eftermonteres på eksisterende spaltegulve uden hældning. Ajleafløb skal være placeret i mellem gummimåtterne. Måtterne skal placeres i koens gangarealer. Måtterne kan i tillæg også placeres på ædepladser og drivarealer. Gødningsskraber skal være automatisk, forsynet med timer og tilpasset gulvets hældning. Gødningsskraber kan være stationær- eller robotskraber. Gødningsskraberens kant skal være af hård plast eller gummi.							
Indsatsområde 4: Reducere ammoniakudledning fra stalde til æglæggende høns og fjerkræstalde							
Nr.	Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfri elementer	Standard-omkostning	Årlig standard miljøeffekt (SME)	Teknologiens levetid (år)	Kapacitet
4.1	Gødningsskib - hønsestalde	<ul style="list-style-type: none">- Gødningsskib- Tværgødningsskib eller snegl til transport af gødning ud af stalden til et eksisterende eksternt lager- Gødningsskraber(e) under etagesystemet		715.000 kr./gødningsskib + 190 kr./m2 nettoproduktionsareal	1,42 kg NH3-N/m2 nettoprodukti onsareal	10	-

	<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes i stald til æglæggende høns med etagesystem.</p> <p>Gødningbåndene skal tømmes 3 gange om ugen. Dette skal dokumenteres via. timer, logbog eller logning af motoraktivitet.</p> <p>Der skal installeres gødningbånd i alle etager i etagesystemet.</p> <p>Systemet skal automatisk fjerne gødning fra etagesystemet.</p> <p>Der skal installeres gødningsskrabere, så der kan fjernes gødning fra hele gulvfladen under etagesystemet.</p> <p>Nettoproduktionsarealet er det gulvareal (m2), som dyrene har permanent adgang til inklusiv eventuelt verandaareal. Udearealer uden befæstning og overdækning er ikke omfattet.</p> <p>Det ansøgte produktionsareal skal stemme overens med den faktiske størrelse på stalden det etableres i. Der accepteres en afvigelse på op til 10 %.</p>						
4.2	Gødningbånd - opdrætsstalde	- Gødningbånd - Tværgødningbånd eller snegl til transport af gødning ud af stalden til et eksisterende eksternt lager - Gødningsskraber(e) under etagesystemet		715.000 kr./gødningbånd + 190 kr./m2 nettoproduktionsareal	0,72 kg NH3-N/m2 nettoprodukti onsareal	10	-
	<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes i stald til hønniker med etagesystem.</p> <p>Gødningbåndene skal tømmes 3 gange om ugen. Dette skal dokumenteres via. timer, logbog eller logning af motoraktivitet.</p> <p>Der skal installeres gødningbånd i alle etager i etagesystemet.</p> <p>Systemet skal automatisk fjerne gødning fra etagesystemet.</p> <p>Der skal installeres gødningsskrabere, så der kan fjernes gødning fra hele gulvfladen under etagesystemet.</p> <p>Nettoproduktionsarealet er det gulvareal (m2), som dyrene har permanent adgang til inklusiv eventuelt verandaareal. Udearealer uden befæstning og overdækning er ikke omfattet.</p> <p>Det ansøgte produktionsareal skal stemme overens med den faktiske størrelse på stalden det etableres i. Der accepteres en afvigelse på op til 10 %.</p>						
4.3	Gylletank - hønsesetalde	- Gylletank (uden overdækning)		12.000 kr./m diameter gylletank	1,14 kg NH3-N/m2 nettoprodukti onsareal	25	2.995 m2 nettoprodukti onsareal/m diameter gylletank
		- Fortank med pumpe og rørføring til gylletank	2.600 kr./m diameter gylletank				
	<p>Specifikationer Teknologien skal anvendes i tilknytning til stald til æglæggende høns med etagesystem og gødningbånd.</p> <p>Gylletanken skal indeholde opslæmmet fjerkrægødning.</p> <p>Arealet, som kan indgå i ansøgningen er det udvendige mål af gylletankens fladeareal.</p>						
4.4	Gylletank - opdrætsstalde	- Gylletank (uden overdækning)		12.000 kr./m diameter gylletank	1,32 kg NH3-N/m2 nettoprodukti onsareal	25	2.995 m2 nettoprodukti onsareal/m diameter gylletank
		- Fortank med pumpe og rørføring til gylletank	2.600 kr./m diameter gylletank				
	<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes i tilknytning til stald til hønniker med etagesystem og gødningbånd.</p> <p>Gylletanken skal indeholde opslæmmet fjerkrægødning.</p> <p>Arealet, som kan indgå i ansøgningen er det udvendige mål af gylletankens fladeareal.</p>						

4.5	Teltoverdækning	- Teltoverdækning inkl. åbninger for adgang og udluftning af gyllebeholder, med centermast for gylletank		22.500 kr./teltoverdækning + 4.500 kr./m diameter gylletank	0,2 kg NH ₃ -N/m ² gylletank	20	0,8 m ² gylletank/m diameter
Specifikationer: Overdækning til gyllebeholder. Gylletanken som overdækkes med telt må anvendes til fjerkrægylle fra egen jordbrugsbedrift samt afgasset biomasse, som er kommet retur fra biogasanlæg. Arealet, som kan indgå i ansøgningen er det udvendige mål af gylletankens fladeareal.							
Indsatsområde 5: Reducere energiforbruget i stalde til æglæggende høns og fjerkræstalde							
Nr.	Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfri elementer	Standard-omkostning	Årlig standard miljøeffekt (SME)	Teknologiens levetid (år)	Kapacitet
5.1	Lavenergi-ventilation - opdrætsstalde og konventionelle slagtekyllingestalde	- Frekvens-regulerede eller jævnstrøms-ventilationsmotorer inkl. vinger		165 kr./m ² nettoproduktionsareal	7,4 kWh/m ² nettoproduktionsareal	15	-
Specifikationer: Teknologien skal anvendes i stald til hønniker og/eller konventionelle slagtekyllinger. Lavenergi-motoren skal erstatte eksisterende triac-motorer eller andre traditionelle ventilationsmotorer i et eksisterende ventilationsanlæg. For at kunne dokumentere dette skal gamle motorer gemmes, eller der skal tages før/efter billeder. Nettoproduktionsarealet er det gulvareal (m ²), som dyrene har permanent adgang til inklusiv eventuelt verandaareal. Udearealer uden befæstning og overdækning er ikke omfattet. Det ansøgte produktionsareal skal stemme overens med den faktiske størrelse på stalden det etableres i. Der accepteres en afvigelse på op til 10 %.							
5.2	Lavenergi-ventilation - hønsestalde og økologiske slagtekyllingestalde	- Frekvens-regulerede eller jævnstrøms-ventilatormotorer inkl. vinger		165 kr./m ² nettoproduktionsareal	4,4 kWh/m ² nettoproduktionsareal	15	-
Specifikationer: Teknologien skal anvendes i stald til æglæggende høns og/eller økologiske slagtekyllinger. Lavenergi-motoren skal erstatte eksisterende triac-motorer eller andre traditionelle ventilationsmotorer i et eksisterende ventilationsanlæg. For at kunne dokumentere dette skal gamle motorer gemmes, eller der skal tages før/efter billeder. Nettoproduktionsarealet er det gulvareal (m ²), som dyrene har permanent adgang til inklusiv eventuelt verandaareal. Udearealer uden befæstning og overdækning er ikke omfattet. Det ansøgte produktionsareal skal stemme overens med den faktiske størrelse på stalden det etableres i. Der accepteres en afvigelse på op til 10 %.							
5.3	LED-lys - opdrætsstalde hønsestalde og konventionelle slagtekyllingestalde	- LED armaturer, inkl. LED pærer og LED rør eller - Fjernelse af kondensatoren til fasekompensering og glimttænder - LED rør		50.000 kr./stald + 55 kr./m ² nettoproduktionsareal	1,4 kWh/m ² nettoproduktionsareal	10	-

	<p>Specifikationer Teknologien skal anvendes i stald til hønniker og/eller stald til æglæggende høner og/eller konventionelle slagtekyllinger.</p> <p>LED armaturer skal være egnet til anvendelse i fjerkræstalde (kunne modstå fugt, støv og ammoniak). Tilsagnshaver er ansvarlig for at dokumentere dette.</p> <p>Den nye LED-belysning skal erstatte ikke-LED belysning. For at kunne dokumentere dette, skal dele fra gammel belysning gemmes, eller der skal tages før/efter billeder.</p> <p>Der kan ikke søges tilskud til fjerkræbedrifter med mere end 40.000 dyr.</p> <p>Nettoproduktionsarealet er det gulvareal (m²), som dyrene har permanent adgang til inklusiv eventuelt verandaareal. Udearealer uden befæstning og overdækning er ikke omfattet.</p> <p>Det ansøgte produktionsareal skal stemme overens med den faktiske størrelse på stalden det etableres i. Der accepteres en afvigelse på op til 10 %.</p>						
5.4	LED-lys - økologiske slagtekyllingestalde	<ul style="list-style-type: none"> - LED armaturer, inkl. LED pærer og LED rør eller - Fjernelse af kondensatoren til fasekompensering og glimttænder - LED rør 		50.000 kr./stald + 55 kr./m ² nettoproduktionsareal	1,0 kWh/m ² nettoproduktionsareal	10	-
	<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes i stald til økologiske slagtekyllinger.</p> <p>LED armaturer skal være egnet til anvendelse i fjerkræstalde (kunne modstå fugt, støv og ammoniak).</p> <p>Den nye LED-belysning skal erstatte ikke-LED belysning.</p> <p>Der kan ikke søges tilskud til fjerkræbedrifter med mere end 40.000 dyr.</p> <p>Nettoproduktionsarealet er det gulvareal (m²), som dyrene har permanent adgang til inklusiv eventuelt verandaareal. Udearealer uden befæstning og overdækning er ikke omfattet.</p> <p>Det ansøgte produktionsareal skal stemme overens med den faktiske størrelse på stalden det etableres i. Der accepteres en afvigelse på op til 10 %.</p>						
5.5	Opvarmning - fjerkræstald	<ul style="list-style-type: none"> - Varmerør i form af ribberør, deltarør eller sorte rør. - Regulerbar cirkulationspumpe 		94 kr./m ² nettoproduktionsareal	5,0 kWh/m ² nettoproduktionsareal	20	-
	<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes i stald til slagtekyllinger og/eller hønniker.</p> <p>Udstyr skal være tilkoblet til eksisterende varmtvands anlæg.</p> <p>Cirkulationspumpens ydelse skal reguleres automatisk.</p> <p>Nettoproduktionsarealet er det gulvareal (m²), som dyrene har permanent adgang til inklusiv eventuelt verandaareal. Udearealer uden befæstning og overdækning er ikke omfattet.</p> <p>Det ansøgte produktionsareal skal stemme overens med den faktiske størrelse på stalden det etableres i. Der accepteres en afvigelse på op til 10 %.</p>						
5.6	Varmeveksler - slagtekyllingestalde og opdrætsstalde	<ul style="list-style-type: none"> - Et kabinet indeholdende varmeveksler-unit(s) og ventilator(er) - Ventilationsrør der forbinder varmeveksleren til stalden for hhv. 		410.000 kr./varmeveksler	256 kWh/m ² nettoproduktionsareal	15	2.995 m ² nettoproduktionsareal/varmeveksler

		luftudsugning og luftindblæsning - Udstyr til at føre indblæsningsluften op mod kip og til fordeling til interne ventilatorer, fx ventilatorer, blæser eller fordelerdysser - Interne luftfordelings-ventilatorer til ophæng.					
Specifikationer: Teknologien skal anvendes i stald til slagtekyllinger og/eller hønniker. Varmeveksler med kombineret varmeanhed opfylder også de obligatoriske elementer.							
5.7	Gastæt opbevaring af foderemner	- Gastæt kornsilo inkl. fundament - Styringstavle - Snegle til transport		700 kr./m3 silokapacitet	13 kWh/m3 silokapacitet	20	-
Specifikationer: Siloen skal anvendes til foderkorn eller kernemajs, som anvendes til foder til fjerkræ.							
Indsatsområde 6: Reducere pesticidforbruget i planteavl							
Nr.	Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfri elementer	Standard-omkostning	Årlig standard miljøeffekt (B/ha)	Teknologiens levetid (år)	Kapacitet
6.1	Sprøjtstyring med on/off tildeling	- Elektronisk styring af on/off flow på sektions- eller dyseniveau - Ventiler, slanger og rør - GPS modtager og antenne - Software på terminal for sektions- eller dyseafblending og indlæsning af tildelingskort		135.000 kr./sprøjteudstyr + 3.500 kr./m bomstørrelse	0,17	10	323 ha/udstyr
			- Injektions-sprøjteudstyr - Terminal til styring af sprøjten	260.000 kr./injektionssprøjteudstyr 23.000 kr./ terminal			
Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 1-11, 13-18, 21-25, 30-32, 35, 36, 40-42, 51-58, 101-118, 120-126, 149-152, 154-156, 160-162, 180, 182, 210-217, 220-224, 230, 234-235, 701-711, 280-283. Udstyret skal monteres på ny eller eksisterende sprøjte. Sprøjten skal være udstyret med en sprøjtebom med enkeltdyseaflukning eller sektionaflukning (<5 m i gennemsnit af alle bomsektioner). Sprøjten skal være udstyret med automatisk sektions- eller dyseluk ved overlap, og være udstyret med en sprøjtebom med en arbejdsbredde på minimum 6 meter. Der skal være en terminal til styring af sprøjten. Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 6.2. Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.							

6.2	Sprøjtestyring med variabel og on/off tildeling	Løsning A: - Injektionssprøjteudstyr - Elektronisk styring af on/off flow på sektionseller dyseniveau og variabel flow på bom-, sektions-, eller dyseniveau - Dyseholdere - Ventiler, slanger og rør - GPS modtager og antenne - Software på terminal for sektions- eller dyseaflæsning, variabel dosering og indlæsning af tildelingskort		560.000 kr./ sprøjteudstyr	0,46	10	323 ha/sprøjteudst yr
			Løsning A: - Terminal til styring af sprøjten	23.000 kr./ terminal			
		Løsning B: - Fronttank og dobbelt dyselinje - Elektronisk styring af on/off flow på sektionseller dyseniveau og variabel flow på bom-, sektions-, eller dyseniveau - Dyseholdere - Ventiler, slanger og rør - GPS modtager og antenne - Software på terminaler for sektions- eller dyseaflæsning, variabel dosering og indlæsning af tildelingskort		370.000 kr./ sprøjteudstyr			
			Løsning B: - Terminal til styring af sprøjten	23.000 kr./ terminal			

Specifikationer:
Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 1-11, 13-18, 21-25, 30-32, 35, 36, 40-42, 51-58, 101-118, 120-126, 149-152, 154-156, 160-162, 180, 182, 210-217, 220-224, 230, 234-235, 701-711, 280-283.

Udstyret skal monteres på ny eller eksisterende sprøjte.

Sprøjten skal være udstyret med en sprøjtebom med enkeltdyseaflukning eller sektionsaflukning (<5 m i gennemsnit af alle bomsektioner).

Sprøjten skal være udstyret med automatisk sektions- eller dyseluk ved overlap.

Doseringen skal kunne varieres som enten injektion eller dysekift eller PWM dyser eller førstøver dyser.

Der skal være en terminal til styring af sprøjten.

Denne teknologi kan ikke kombineres med teknologi 6.1.

Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.

6.3	Kortlægning og monitorering af ukrudt	Løsning A: - Kameraer som kan artsgenkende og monitorere områder af ukrudtsarter - Ramme og beslag for montering på køretøj - Software til behandling af den visionsbaserede information		165.000 kr./udstyr	0,17	5	323 ha/udstyr
		Løsning B: - Billedtagning af områder vha. droneoverflyvning, satellit eller overkørsel - Adgang til software/licens/abonnement hos udbyder af kortlægningsservice til behandling af billeder		Billedtagning i 3 år: 330 kr./ha Abonnement: 22.800 kr./abonnement i 3 år + 90 kr./ha			
Specifikationer Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 1-11, 13-18, 21-25, 30-32, 35, 36, 40-42, 51-58, 101-118, 120-126, 149-152, 154-156, 160-162, 180, 182, 210-217, 220-224, 230, 234-235, 701-711, 280-283. Udstyret skal kunne kortlægge og monitorere ukrudt på artsniveau. Kortlægningen skal anvendes til on/off sprøjtning efter tildelingskort. Der kan anvendes eksisterende sprøjteudstyr eller der kan investeres i nyt udstyr som er tilskudsberettiget under teknologi 6.1 eller 6.2. Løsning A: Kameraet skal kunne skelne mellem afgrøde, græsukrudt og andet ukrudt fx tokimbladet ukrudt. Løsning B: Billedtagning og efterfølgende billedbehandling skal udføres af ekstern leverandør. Der skal være adgang til software/licens/abonnement i hele opretholdelsesperioden. Der skal tages billeder mindst én gang pr. vækstsæson i hele opretholdelsesperioden. Antallet af billedtagninger skal følges med antallet af abonnemeter. Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.							
6.4	Båndsprøjtning i rækkeafgrøder	Løsning A: - Udstyr for aktiv sidevæertsstyring eller hjulstyring af marksprøjte - RTK-GPS modtager og antenne eller kameraudstyr		370.000 kr./udstyr	0,67	8	323 ha/udstyr
			Løsning A: - Terminal til styring af sprøjte og sidevæertsstyring	23.000 kr./terminal			
		Løsning B: - Komplet båndsprøjte med én dyse monteret lodret over rækken eller med to dyser som er skråtstillet fra hver sin side af rækken		280.000 kr./sprøjte			
			Løsning B: - Udstyr for aktiv sidevæertsstyring samt	255.000 kr./sidevæertsstyring og GPS/kamera			

			RTK-GPS modtager og antenne eller kameraudstyr - Sprøjteafskærmning - Terminal til styring af sprøjte og sideværtsstyring	9.300 kr./række sprøjteafskærmning 23.000 kr./ terminal			
<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 5, 21-24, 52, 149-152, 154-156, 160-162, 180, 182, 216, 280-283.</p> <p>Der skal være aktiv sideværtsstyring af de enkelte sektioner eller hjulstyring på trailersprøjte/selvkørende sprøjte.</p> <p>Der skal vælges antallet af afgrøderækker, som teknologien skal betjene.</p> <p>Løsning A: Ekstraudstyr til montering på eksisterende trailersprøjte eller selvkørende sprøjte. Sprøjten skal være udstyret med en sprøjtebom med en arbejdsbredde på minimum 15 meter.</p> <p>Der skal være en terminal til styring af sprøjten.</p> <p>Løsning B: Båndsprøjten skal være udstyret med RTK-GPS eller kamera.</p> <p>Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.</p>							
6.5	Sensorbaseret udstyr til sprøjte	- Sensorer som registrerer grøn vegetation - Elektronisk styring af on/off flow på sektions- eller dyseniveau - Ventiler, slanger og rør - Software på terminal for sektions- eller dyseafblænding og styring af sprøjtning med sensorer - Elektronik for integration af sensorer på sprøjte		350.000 kr./udstyr 260.000 kr./injektionssprøjte-udstyr 43.000 kr./terminal	0,06	10	323 ha/udstyr
<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 1-11, 13-18, 21-25, 30-32, 35, 36, 40-42, 51-58, 101-118, 120-126, 149-152, 154-156, 160-162, 180, 182, 210-217, 220-224, 230, 234-235, 701-711, 280-283.</p> <p>Udstyret skal monteres på ny eller eksisterende sprøjte.</p> <p>Sprøjtebom skal være med enkeltdyseaflukning eller sektionsaflukning (<5 m sektioner).</p> <p>Sprøjten skal være udstyret med automatisk sektions- eller dyseluk ved overlap.</p> <p>Systemet skal kunne registrere grøn vegetation og sprøjte samtidigt.</p> <p>Sensorernes måleområde skal dække hele arbejdsbredden.</p> <p>Der skal være en terminal til styring af sprøjten.</p> <p>Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.</p>							

6.6	Robotbaseret såning og ukrudtsbekæmpelse	<ul style="list-style-type: none"> - Selvkørende robot med påmonteret/integreret RTK-GPS - Ukrudtsbekæmpende elementer - Udstyr til såning - Software til behandling af den GPS-baserede information 		115.000 kr./lugerobot + 105.000 kr./række	0,38	8	323 ha/lugerobot
<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 1-11, 13-18, 21-25, 30-32, 35, 36, 40-42, 51-58, 101-118, 120-126, 149-152, 154-156, 160-162, 180, 182, 210-217, 220-224, 230, 234-235, 701-711, 280-283.</p> <p>Robotten skal være med påmonterede redskaber for fjernelse af ukrudt <i>mellem</i> rækkerne.</p> <p>Der skal vælges antallet af afgrøderækker, som teknologien skal betjene. Robotten skal være monteret udstyr til såning.</p> <p>Robotten skal være udstyret med GPS, der ved hvor afgrødeplanterne er sået.</p> <p>Udstyr til mekanisk ukrudtsbekæmpelse kan være kan være fingerhjul, skrabepinde, strigletænder eller lignende.</p> <p>Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.</p>							
6.7	Lugerobot til ukrudtsbekæmpelse	<ul style="list-style-type: none"> - Traktormonteret lugerobot med påmonterede kamera(er) eller GPS - Ukrudtsbekæmpende elementer - Software til behandling af den visionsbaserede eller GPS-baserede information 		330.000 kr./lugerobot + 66.000 kr./række	0,83	8	323 ha/lugerobot
<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 5, 149-152, 154-156, 160-162, 216, 280-283.</p> <p>Lugerobotten skal være med påmonterede redskaber for fjernelse af ukrudt <i>i og mellem</i> rækkerne. Lugerobotten skal være udstyret med kamera(er), der kan genkende afgrødeplanter, eller GPS, der ved, hvor afgrødeplanterne er sået.</p> <p>Der skal vælges antallet af afgrøderækker, som teknologien skal betjene. Lugerobotten skal kunne betjene mindst 3 afgrøderækker.</p> <p>Udstyr til mekanisk ukrudtsbekæmpelse kan være kan være fingerhjul, skrabepinde, strigletænder eller lignende.</p> <p>Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.</p>							
6.8	Kornradrenser	<ul style="list-style-type: none"> - Kornradrenser til afgrøderækker <30 cm rækkeafstand - RTK-GPS modtager og antenne eller kameraudstyr - Udstyr for sideværtsstyring - Software for række- og sektionstyring af radrenser 		73.000 kr./m arbejdsbredde 145.000 kr./GPS eller kameraudstyr	0,38	8	323 ha/udstyr
			- Terminal til styring af radrenser	23.000 kr./terminal			
<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 1-4, 6-11, 13-18, 21-25, 30-32, 35, 36, 40-42, 51-58, 101-118, 120-126, 180, 182, 210-215, 217, 220-224, 230, 234-235, 701-711.</p> <p>Der skal være en terminal til styring af radrenseren.</p> <p>Radrenseren skal have en arbejdsbredde på minimum 6 meter.</p> <p>Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.</p>							

6.9	Radrenser	<ul style="list-style-type: none"> - Radrenser til afgrøderækker >30 cm rækkeafstand - RTK-GPS modtager og antenne eller kameraudstyr - Udstyr for sidevæertsstyring - Software for række- og sektionsstyring af radrenser 		21.000 kr./radrenser + 48.000 kr./m arbejdsbredde	0,63	8	323 ha/radrenser
			- Terminal til styring af radrenser	23.000 kr./terminal			
Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 5, 21-24, 52, 160-162, 180, 182, 216, 280-283. Der skal være en terminal til styring af radrenseren. Radrenseren skal have en arbejdsbredde på minimum 6 meter. Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.							
6.10	Optrækning og blotlægning af rodukrukt	<ul style="list-style-type: none"> - Traktormonteret redskab med hurtigt roterende PTO-drevne elementer til at trække og blotlægge udløbere og jordstængler fra ukrudt ud af jorden 		190.000 kr./redskab	0,06	8	323 ha/redskab
Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 1-11, 13-18, 21-25, 30-32, 35, 36, 40-42, 51-58, 101-118, 120-126, 149-152, 154-156, 160-162, 180, 182, 210-217, 220-224, 230, 234-235, 701-711, 280-283. Udstyret skal kunne foretage jordbearbejdning ned til 15 cm's dybde. De roterende elementer skal have faste eller fjedrende tænder. Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.							
6.11	Luftudstyr til sprøjtebom	<ul style="list-style-type: none"> - Lavtryks blæser enhed - Hydraulisk enhed til at drive blæser - Spalte/rør/pose der fører luften ud på og under bommen - Elektronisk styring og sensorer for automatisk regulering af lufttryk og/eller luftmængde 		76.000 kr./luftudstyr + 7.100 kr./m bombredde	0,16	10	323 ha/luftudstyr
			- Terminal til styring af sprøjten	48.000 kr./terminal			
Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 1-11, 13-18, 21-25, 30-32, 35, 36, 40-42, 51-58, 101-118, 120-126, 149-152, 154-156, 160-162, 180, 182, 210-217, 220-224, 230, 234-235, 701-711, 280-283. Formålet med teknologien er brug af luft til at afsætte sprøjtevæske på planter.							

	Der kan anvendes eksisterende sprøjteudstyr eller der kan investeres i nyt udstyr, som er tilskudsberettiget under teknologi 6.1 eller 6.2.						
	Udstyret skal være i stand til at tilføre bevægelsesenergi til dråberne i sprøjtevæsken, efter dråberne har forladt dyser eller forstøver.						
	Sprøjtebommen skal have en arbejdsbredde på minimum 6 meter.						
Indsatsområde 7: Reducere pesticidforbruget i kartoffelavl							
Nr.	Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfri elementer	Standard-omkostning	Årlig standard miljøeffekt (SME) - B/ha	Teknologiens levetid (år)	Kapacitet
7.1	Mekanisk vækststandsning	Løsning A - Aftopper/topknuser - Toptrækker		2 rækkeløsning: 405.000 kr. 4 rækkeløsning: 585.000 kr.	2,97	8	33,5 ha/udstyr
		Løsning B - Stængelknuser		295.000 kr./række			
Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 149-152, 154-156. Der skal vælges antallet af afgrøderækker, som teknologien skal betjene. Løsning A: Toptrækker skal kunne trække stængel op af kammen. Løsning B: Stængelknuser skal kunne skære/knuse kartoffeltoppen over lige under jordoverfladen og efterfølgende hyppig jord op for at dække kartoffeltop. Stængelknuseren skal kunne betjene mindst to rækker. Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.							
7.2	Aftopning og afbrænding	- Aftopper/topknuser - Fladebrænder		4 rækkeløsning: 350.000 kr. 6 rækkeløsning: 710.000 kr.	2,97	8	33,5 ha/udstyr
			- Tank til gas	9.500 kr./gastank + 63 kr./kg tank			
Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 149-152, 154-156. Der skal vælges antallet af afgrøderækker, som teknologien skal betjene. Aftopper skal kunne fjerne top så kun stængler står tilbage. Fladebrænder skal kunne afbrænde stænglen. Tank til gas skal monteres på enten fladebrænder eller traktor. Strømbaseret ukrudtsbekæmper skal kunne foretage en termisk behandling af stænglen med strøm. Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.							
7.3	Kartoffelradrenser	- Kartoffelradrenser med monteret kamformere og udstyr til hypning af kammene		130.000 kr./radrenser + 29.000 kr./række	2,06	8	33,5 ha/radrenser

			- RTK-GPS/kamera udstyr samt terminal og software for rækkestyring	145.000 kr./udstyr			
Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 149-152, 154-156 Udstyr til hypning skal kunne udføre mekanisk bekæmpelse af ukrudt på og mellem kammene. Dette kan være knive, harvetænder, strigle/harve eller lignende. Der skal vælges antallet af afgrøderækker, som teknologien skal betjene. Kartoffelradrenseren skal kunne betjene mindst 2 rækker. Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.							
7.4	Ukrudtsrensning og vækststandsning	- Mekanisk ukrudtsrenser og udstyr til hypning af kammene - Stængelknuser		315.000 kr./række	4,85	8	33,5 ha/udstyr
Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 149-152, 154-156 Stængelknuser skal kunne skære/knuse kartoffeltoppen over lige under jordoverfladen og efterfølgende hyppes jord op for at dække kartoffeltop. Ukrudtsrenseren skal kunne udføre mekanisk bekæmpelse af ukrudt på kamside og -top ved hjælp af knive, harvetænder, stjernerrullerenser, fingerhjul, strigle/harve eller lignende. Udstyret skal kunne udføre hypning af kammen i samme arbejdsgang som ukrudtsbekæmpelsen ved hjælp af hyppeknive, skær eller lignende. Der skal vælges antallet af afgrøderækker, som teknologien skal betjene. Udstyret skal kunne betjene mindst 2 rækker. Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.							
Indsatsområde 8: Reducere pesticidforbruget i gartnerier							
Nr.	Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfri elementer	Standard-omkostning	Årlig standard miljøeffekt (SME) - B/ha	Teknologiens levetid (år)	Kapacitet
8.1	Markise over frugt og bær	Løsning A: Enkelt-rækkesystem - Pæle og wirer til at holde markisen (regntaget) - Markiser (regntag) bestående af gennemsigtigt hvidt plast eller presenning		180.000 kr./ha	3,47	10	1 ha/ha
		Løsning B: Fler-rækkesystem - Pæle og wirer til at holde markisen (regntaget) - Markiser (regntag) bestående af gennemsigtigt hvidt plast eller presenning		380.000 kr./ha			

	<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 490, 514-536, 539.</p> <p>Markiserne (regntag) skal forhindre regn direkte på afgrøderne og dermed bekæmpe svampesygdomme.</p> <p>Markiserne (regntag) kan etableres ved indkøb af materialer til selvbyg hvor plast/presenning evt. kan fjernes om vinteren.</p> <p>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.</p> <p>Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.</p>						
8.2	Tunneler eller plathus - bær	- Helårs-tunnel, sæson-tunnel eller plastvæksthus		1.400.000 kr./ha tunnelareal	2,83	15	1 ha/ha tunnelareal
	<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 489, 491-495, 513-525, 532.</p> <p>En enkeltstående helårs- eller sæson-tunnel skal være mindst 1,75 m højt, målt fra markhøjde til buens højeste punkt.</p> <p>Konstruktionen i plastvæksthuset skal være lavet af metal og være udformet på sådan måde, at der er almindelig ståhøjde i væksthuset.</p> <p>Tunnellens overdækning skal bestå af et lysgennemtrængeligt materiale.</p> <p>Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.</p>						
8.3	Tunneler eller plathus - grøntsager	- Helårs-tunnel, sæson-tunnel eller plastvæksthus		1.400.000 kr./ha tunnelareal	1,66	15	1 ha/ha tunnelareal
	<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 400-413, 415-418, 420-424, 429-432, 434, 450, 510, 512, 551-553.</p> <p>En enkeltstående helårs- eller sæson-tunnel skal være mindst 1,75 m højt, målt fra markhøjde til buens højeste punkt.</p> <p>Konstruktionen i plastvæksthuset skal være lavet af metal og være udformet på sådan måde, at der er almindelig ståhøjde i væksthuset.</p> <p>Tunnellens overdækning skal bestå af et lysgennemtrængeligt materiale.</p> <p>Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.</p>						
8.4	Lugerobot til ukrudtsbekæmpelse	- Selvkørende eller traktormonteret lugerobot med påmonterede kamera(er) eller GPS - Ukrudts-bekæmpende elementer Software til behandling af den visionsbaserede eller gps-baserede information		340.000 kr./lugerobot + 63.000 kr./række	2,37	10	53,5 ha/lugerobot
	<p>Specifikation Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 400-413, 415-418, 420-424, 429-432, 434, 450, 489, 493-495, 497, 501-509, 512, 513, 547, 548, 551-553.</p> <p>Lugerbotten skal være med påmonterede redskaber for fjernelse af ukrudt i og mellem rækkerne.</p> <p>Lugerbotten skal være udstyret med kamera(er), der kan genkende afgrødeplante,r eller GPS, der ved, hvor afgrødeplanterne er sået.</p> <p>Der skal vælges antallet af afgrøderækker, som teknologien skal betjene. Lugerobotten skal kunne betjene mindst 3 afgrøderækker samtidig.</p> <p>Udstyr til mekanisk ukrudtsbekæmpelse kan være kan være fingerhjul, skrabepinde, strigletænder eller lignende.</p> <p>Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.</p>						

8.5	Sensorbaseret udstyr til sprøjte (eftermontering)	- Sensorer - Styringsenhed til sensorer		390.000 kr./udstyr	0,22	10	18,9 ha/udstyr
Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 490, 514-520, 522, 524, 526-536, 539. Der skal være én sensor pr. dyse/bomsektion. Sensorerne skal kunne registrere grøn vegetation. Sensorerne kan monteres på ny eller eksisterende sprøjte. Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.							
8.6	Udstyr til sensor-afblending af dyser på tågesprøjter (eftermontering) - frugt, bær, og planteskole-planter	- Sensorer - Styringsenhed til sensorer		135.000 kr./udstyr	1,15	10	18,9 ha/udstyr
Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 490, 514-536, 539. Der skal være én sensor pr. dyse/bomsektion. Sensorerne skal kunne registrere huller i plantebestanden. Sensorerne kan monteres på ny eller eksisterende tågesprøjte. Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.							
8.7	Tunnelsprøjte med recirkulering	- Tunnelsprøjte med recirkulering af sprøjtevæske		925.000 kr./tunnel-sprøjte	1,15	10	18,9 ha/tunnelsprøjte
Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 490, 514-536, 539. Sprøjte udformet som en tunnel, hvori dyserne er monteret. Under kørsel skal kulturen kunne passere igennem tunnelen, og sprøjtevæske, der ikke rammer kulturen, skal kunne opfanges af den modstående tunnelside. Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.							
8.8	Mekanisk ukrudtsbekæmpelse - frugt og bær	Løsning A: 1-sidet maskine, med én type udstyr - Traktordrevent sideforskudt udstyr til jordbearbejdning eller mekanisk ukrudtsbekæmpelse		58.000 kr./maskine	0,7	10	18,9 ha/maskine
		Løsning B: 2-sidet maskine, med én type udstyr - Traktordrevent sideforskudt udstyr til jordbearbejdning eller mekanisk ukrudtsbekæmpelse		160.000 kr./maskine			
Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 489-495, 504, 505, 508, 514-539, 570. Mekanisk ukrudtsbekæmpelse i flerårige vedagtige rækkeafgrøder.							

	<p>Udstyr til jordbearbejdning eller mekanisk ukrudtsbekæmpelse skal være fræser, skuffejern, tallerkenharve, roterende nygonsnøre eller lignende.</p> <p>Der kan investeres i én eller flere af de nævnte typer udstyr til jordbearbejdning eller mekanisk ukrudtsbekæmpelse.</p> <p>Udstyret skal kunne bekæmpe ukrudt i en afstand på 0,5-1 m på hver side af træ/buske-rækken.</p> <p>Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.</p>						
8.9	Mekanisk ukrudtsbekæmpelse - planteskoleplanter	<p>Løsning A: 1-sidet maskine, med én type udstyr</p> <ul style="list-style-type: none"> - Traktordrevet sideforskudt udstyr til jordbearbejdning eller mekanisk ukrudtsbekæmpelse 		58.000 kr./maskine	3,56	10	21,6 ha/maskine
		<p>Løsning B: 2-sidet maskine, med én type udstyr</p> <ul style="list-style-type: none"> - Traktordrevet sideforskudt udstyr til jordbearbejdning eller mekanisk ukrudtsbekæmpelse 		160.000 kr./maskine			
	<p>Specifikationer:</p> <p>Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 497, 501, 547.</p> <p>Mekanisk ukrudtsbekæmpelse i flerårige vedagtige rækkeafgrøder.</p> <p>Udstyr til jordbearbejdning eller mekanisk ukrudtsbekæmpelse skal være fræser, skuffejern, tallerkenharve, roterende nygonsnøre eller lignende.</p> <p>Der kan investeres i én eller flere af de nævnte typer udstyr til jordbearbejdning eller mekanisk ukrudtsbekæmpelse.</p> <p>Udstyret skal kunne bekæmpe ukrudt i en afstand på 0,5-1 m på hver side af træ/buske-rækken.</p> <p>Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.</p>						
8.10	Klimastation til varsling af sygdomme og skadedyr - grøntsager	- Klimastation med sensorer, inkl. softwareadgang		<p>23.000 kr./klimastation</p> <p>Softwareadgang: 6.300 kr./softwareadgang i 3 år</p>	2,49	5	85 ha/klimastation
	<p>Specifikationer:</p> <p>Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 400-413, 415-418, 420-424, 429-432, 434, 450.</p> <p>Sensorerne skal automatisk registrere lufttemperatur, blad- og luftfugtighed i plantemassen samt nedbør.</p> <p>Der skal i hele opretholdelsesperioden være adgang til software, der kan behandle registreringerne. Dette for at tilsagnshaver kan udføre optimal timing af fungicidbehandlinger og/eller insekticidbehandlinger.</p> <p>Klimastationen med tilhørende sensorer skal være placeret i marken/plantagen.</p> <p>Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.</p>						
8.11	Klimastation til varsling af sygdomme og skadedyr - frugt og bær	- Klimastation med sensorer, inkl. softwareadgang		<p>23.000 kr./klimastation</p> <p>Softwareadgang: 6.300 kr./softwareadgang i 3 år</p>	4,25	5	18,9 ha/klimastation

	<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 489-495, 504-510, 512-539, 551-553, 570.</p> <p>Sensorerne skal automatisk registrere lufttemperatur, blad- og luftfugtighed i plantemassen samt nedbør.</p> <p>Der skal i hele opretholdelsesperioden være adgang til software, der kan behandle registreringerne. Dette for at tilsagnshaver kan udføre optimal timing af fungicidbehandlinger og/eller insekticidbehandlinger.</p> <p>Klimastationen med tilhørende sensorer skal være placeret i marken/plantagen.</p> <p>Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.</p>						
8.12	Klimastation til varsling af sygdomme og skadedyr - planteskoleplanter	- Klimastation med sensorer, inkl. softwareadgang		23.000 kr./klimastation Softwareadgang: 18.900 kr./softwareadgang i 3 år	1,00	5	21,6 ha/klimastation
	<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 497, 501-503.</p> <p>Sensorerne skal automatisk registrere lufttemperatur, blad- og luftfugtighed i plantemassen samt nedbør.</p> <p>Der skal i hele opretholdelsesperioden være adgang til software, der kan behandle registreringerne. Dette for at tilsagnshaver kan udføre optimal timing af fungicidbehandlinger og/eller insekticidbehandlinger.</p> <p>Klimastationen med tilhørende sensorer skal være placeret i marken/plantagen.</p> <p>Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.</p>						
8.13	Kølerum med kontrolleret atmosfære - grøntsager	- Kølerum med kølelagring med kontrolleret atmosfære		440.000 kr./kølerum	0,83	12	15 ha/kølerum
	<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 400-413, 415-418, 420-424, 429-432, 434, 450.</p> <p>I kølerummene skal atmosfæren kontrolleres med CA eller ULO-teknologi.</p> <p>Kølerummet skal kunne indstilles til at holde en temperatur på 1,5-2°C, CO2 på max 2% og O2 koncentration på 0,9-1% og CO2-niveau på max 2%.</p> <p>Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.</p>						
8.14	Kølerum med kontrolleret atmosfære - frugt og bær	- Kølerum med kølelagring med kontrolleret atmosfære		440.000 kr./kølerum	1,93	12	15 ha/kølerum
	<p>Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 489-495, 508-510, 512-539, 551-553, 570.</p> <p>I kølerummene skal atmosfæren kontrolleres med CA eller ULO-teknologi.</p> <p>Kølerummet skal kunne indstilles til at holde en temperatur på 1,5-2°C, CO2 på max 2% og O2 koncentration på 0,9-1% og CO2-niveau på max 2%.</p> <p>Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.</p>						
8.15	CA-lagringskasser - grøntsager	- Lagringskasse med låg til CA-lagring		3.100 kr./lagringskasse	0,50	5	0,1 ha/lagringskasse
		- O2/CO2 analysator til lagerovervågning		19.000 kr./analysator			

	Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 400-413, 415-418, 420-424, 429-432, 434, 450. Lagringskasserne skal have semipermeable membraner, som etablerer CA-lagring og forlænger produkternes holdbarhed. Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.						
8.16	CA-lagringskasser - frugt og bær	- Lagringskasse med låg til CA-lagring		3.100 kr./lagringskasse	1,16	5	0,1 ha/lagrings-kasse
			- O2/CO2 analysator til lagerovervågning	19.000 kr./analysator			
	Specifikationer: Teknologien skal anvendes på én af følgende afgrødekoder: 489-495, 508-510, 512-539, 551- 553, 570. Lagringskasserne skal have semipermeable membraner, som etablerer CA-lagring og forlænger produkternes holdbarhed. Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.						
Indsatsområde 9: Reducere energiforbruget i gartnerier							
Nr.	Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfri elementer	Standard-omkostning	Årlig standard miljøeffekt (SME) - kWh/m2	Teknologiens levetid (år)	Kapacitet
9.1	Gardiner til isolering - væksthush	- Et isoleringsgardin - Et skyggegardin - Gardinstyring (snoretræk og trækmotorer)		72 kr./m2 væksthushareal	75	6	1 m2/m2 væksthushareal
	Specifikationer: Et isoleringsgardin er et gardin bestående af aluminium og polyester. Alle typer med forskellige kombinationer af aluminium og polyester kan anvendes. Diffuserende gardiner, NIR-gardiner og mørklægningsgardiner anses ligeledes som isoleringsgardin, uanset om der er anvendt aluminium og/eller polyester i gardinet. Isoleringsgardin og skyggegardin skal have individuel gardinstyring. Gardinerne skal være brandhæmmende. Der skal søges om tilskud til det grundareal af væksthushet, hvor gardinerne installeres. Arealet som kan indgå i ansøgningen er det indvendige mål af væksthushet afrundet til hele m2.						
9.2	Højisolerende dækkemateriale - væksthush	- Højisolerende ikke-transparent dækkemateriale til isolering af fritliggende væksthushes nordvendte vægge		170.000 kr./fritliggende væksthush	27	15	1.050 m2/væksthush
	Specifikationer: Dækkematerialet skal være ikke-transparent. Højisolerende dækkematerialer kan være kølerums/sandwich plader. Væksthushet skal være bygget i 1995 eller tidligere. Fritstående væksthushet er væksthushet med én enkelt tagryg. Det er hele den nordvendte væg, som skal isoleres. Væksthushet skal være på mindst 800 m2.						
9.3	Højisolerende to- eller flerlags dækkemateriale - væksthush	- Højisolerende transparent dækkemateriale til isolering af fritliggende væksthushes nordvæg, tag i nord og én eller begge gavle.		340.000 kr./fritliggende væksthush	115	10	1.050 m2/væksthush

	<p>Specifikationer Dækkematerialet skal være <i>transparent</i>.</p> <p>Højtisolierende dækkematerialer kan være to- eller flerlags polykarbonat kanalplader.</p> <p>Væksthuset skal være bygget i 1995 eller tidligere.</p> <p>Fritstående væksthuse er væksthuse med én enkelt tagryg.</p> <p>Det er hele den nordvendte væg og tagflade og evt. endevægge (gavle), som skal isoleres. Det er valgfrit om én eller begge gavle isoleres.</p> <p>Væksthuset skal være på mindst 800 m².</p>						
9.4	Klimacomputer - væksthus	- Klimacomputer - Software for dataopsamling og analyse af klimadata - Sensorer - Centralt installeret hovedstation med software, der kan styre flere klimacomputere		52.000 kr./klimacomputer	80	10	1.530 m ² /klima-computer
<p>Specifikationer: Formålet med klimacomputeren er at opnå optimal klimastyring.</p> <p>Der skal investeres i sensorer for temperatur, CO₂ og fugtighed i hver væksthushenhed.</p> <p>En væksthushenhed er et sammenhængende område i væksthuset, hvor der er samme behov for temperatur mv. og som styres separat fra andre væksthushenheder.</p>							
9.5	LED-belysning - væksthus	- LED armaturer, inklusiv LED rør.		4.200 kr./armatur	10	10	9,9 m ² /armatur
<p>Specifikationer: Det er kun belysning i området med afgrøder/kulturer, som er tilskudsberettiget. Belysning i andre dele af væksthuset som fx lager, teknikrum eller andre dele af gartneriet som fx pakkerum, er ikke tilskudsberettiget.</p> <p>Den nye LED-belysning skal erstatte ikke-LED belysning. For at kunne dokumentere dette skal dele fra gammel belysning gemmes, eller der skal tages før/efter billeder.</p> <p>Andelen af LED-lamper skal udgøre mindst 30 %.</p>							
9.6	Elektroniske højtryks-natriumlamper (belysning) - væksthus	- Gamle højtryksnatriumlamper udskiftes til nye højtryksnatriumtyper med elektronisk styring, inkl. armaturer		2.400 kr./armatur	7	10	18,3 m ² /armatur
<p>Specifikationer: Højtryksnatriumlamper skal være af typen SON, SON-T, HPS, SHP.</p> <p>Der kan kun søges om tilskud til belysning i området med afgrøder/kulturer. Belysning i andre dele af væksthuset som fx lager, teknikrum eller andre dele af gartneriet som fx pakkerum er ikke tilskudsberettiget.</p>							
9.7	Varmepumpe til opvarmning - væksthus	- Varmepumpe med en effektivitet større end 4,0 SCOP		90.000 kr./varmepumpe	70	12	750 m ² /varmepumpe
<p>Specifikationer: Der kan anvendes luft til vand-varmepumper.</p> <p>SCOP skal være på mindst 4,0 ved vandtemperatur på 60 grader.</p> <p>Der kan kun søges om tilskud til opvarmning i området med afgrøder/kulturer. Opvarmning i andre dele af væksthuset som fx lager, teknikrum eller andre dele af gartneriet som fx pakkerum, er ikke tilskudsberettiget.</p>							
Indsatsområde 10: Reducere næringsstofforbruget i gartnerier							

[illegible]

	<p>Der skal være mindst tre gødningskar (til forskellige stamopløsninger og syre).</p> <p>Der skal søges om tilskud til én opsamlingstank per gødningsblander – hverken mere eller mindre.</p> <p>Væksthuset skal være forsynet med tæt underlag: Dyrkningsborde, render, støbt underlag eller vandtæt membran, som sikrer opsamling af returvand til opsamlingstanken.</p>						
10.3	Gødningsudlægger med såning	<ul style="list-style-type: none"> - Gødningsudlægger til separat nedfældning af gødningen med skiveskær eller tænder - Såmaskine/udstyr til såning 		384.000 kr./udstyr + 76.000 kr./m arbejdsbredde	0,04	10	126 ha/udstyr
<p>Specifikationer</p> <p>Gødningsudlægger skal monteres på såmaskinen.</p> <p>Udstyret skal kunne placere gødning i en konstant afstand fra frøene samtidig med såning.</p> <p>Konstant afstand er mellem hver anden sårække eller i samme række som kornet, men et par cm under dette.</p>							

Beregning af omkostningseffektivitet

For indsatsområde 2-10 svarer projektets omkostningseffektivitet til projektets prioriteringsscore. Projekter med højest omkostningseffektivitet har førsteprioritet. Omkostningseffektivitet (OE), beregnes som forholdet mellem summen af de fastsatte standardmiljøeffekter og det ansøgte beløb.

$$OE = \frac{\sum(\text{Årlig standard miljøeffekt} * \text{teknologiens kapacitet} * \text{antal teknologier} * \text{teknologiens levetid})}{\sum(\text{Standardomkostning} * \text{antal teknologier})} * 1000$$

Årlig standard miljøeffekt er udtrykt som den besparelse af en miljøbelastning, der opnås ved installation af den pågældende teknologi (f.eks. kWh eller kg N). Årlig standard miljøeffekt er desuden udtrykt pr. enhed (f.eks. m² netto produktionsareal, m² væksthuse eller ha).

Teknologiens kapacitet angiver, hvor mange m² eller ha en teknologi anvendes på eller i. Denne enhed vil inden for hvert indsatsområde være den samme, som miljøeffekten er udtrykt ved.

Teknologiens levetid er udtryk for det antal år, som teknologien forventes at have den beregnede miljøeffekt.

Standardomkostning er den faste beløbssats for hhv. teknologien og eventuelle valgfrie elementer til teknologien.

Antal teknologier er det antal stk. af en teknologi der investeres i. Enheden er den samme, som standardomkostningen er udtrykt ved.

Bilag 3

Pointsystem for dyrevelfærdseffekt

Prioritering af projekterne i indsatsområde 1 foretages på baggrund af et pointsystem, hvor farestiens areal og dybden af stien bruges i beregningen af projektets pointscore. Projekter med højest pointscore prioriteres højest.

Stier skal mindst være 6 m² for at opnå tilskud. Stier, som er større end 7,2 m², får point svarende til en sti på 7,2 m².

Bredde i cm	Dybde i cm	Areal i m ²	Tillægsfaktor for stier på 300 cm i dybde	Point
250	240	6,0	-	6,00
260	240	6,2	-	6,20
240	250	6,0	-	6,00
250	250	6,3	-	6,30
260	250	6,5	-	6,50
240	260	6,2	-	6,20
250	260	6,5	-	6,50
260	260	6,8	-	6,80
240	270	6,5	-	6,50
250	270	6,8	-	6,80
260	270	7,0	-	7,00
240	280	6,7	-	6,70
250	280	7,0	-	7,00
240	290	7,0	-	7,00
200	300	6,0	1,1	6,60
210	300	6,3	1,2	7,56
220	300	6,6	1,3	8,58
230	300	6,9	1,4	9,66
240	300	7,2	1,5	10,80

Normtimesatser

Konventionel produktion

Kornafgrøder	Basisforbrug, timer (ha > 0,1)	Timer pr. ha
Vårbyg	100	6,3
Vinterbyg	100	6,6
Hvede	100	7,3
Rug og triticales	100	7,0
Ærter og anden bælgssæd til modenhed	100	6,0
Havre, majs til modenhed og blandsæd	100	6,0

Specialafgrøder	Basisforbrug, timer (ha > 0,1)	Timer pr. ha
Græs- og kløverfrø	100	5,7
Raps	100	6,7
Sukkerroer og andre rodfrugter til fabrik	100	12
Spisekartofler	100	42
Industrikartofler	100	37
Hestebønner	90	6,6
Juletræer og energipil	60	57
Frilandsgrønsager	105	211
Jordbær	65	503
Frugt og bær, ekskl. jordbær	65	243
Planteskole	65	774
Andre salgsafgrøder	100	6,7

Væksthusproduktion	Basisforbrug, timer (m ² > 1)	Timer pr. m ²
Potteplanter	65	1,5
Grønsager	65	1,4

Grovfoder	Basisforbrug, timer (ha > 0,1)	Timer pr. ha
Majs (til ensilage)	110	6,9
Helsæd	110	5,1
Foderroer	110	12
Sædskiftegræs	110	9,3
Vedvarende græs	10	4,8

Andet	Basisforbrug, timer (ha > 0,1)	Timer pr. ha
Brak	10	1,0

Husdyr	Basisforbrug, timer	Timer pr. enhed
Malkekøer, eksklusiv opdræt	205	20 t/årsdyr
Opdræt	20	2,9 t/årsdyr
Slagtekalv	20	2,9/produceret slagtekalv
Ammekøer	80	2,9 t/årsdyr
Søer og pattegrise til 7 kg	80	8,5 t/årsso
Smågrise 7-35 kg	40	8,0 t/100 producerede grise
Slagtesvin	40	17 t/100 producerede dyr
Får og geder	40	1,0 t/moderdyr
Æglæggende høner	160	8,7 t/100 årshøner
Slagtekyllinger	160	2,5 t/1.000 producerede dyr

Økologisk produktion

Kornafgrøder	Basisforbrug, timer (ha > 0,1)	Timer pr. ha
Vårbyg	130	7,2
Vinterbyg	130	6,6
Hvede	130	7,4
Rug og triticales	130	7,4
Ærter til modenhed	130	6,7
Havre, majs til modenhed og blandsæd	130	7,0

Specialafgrøder	Basisforbrug, timer (ha > 0,1)	Timer pr. ha
Græs- og kløverfrø	130	6,1
Raps	130	7,4
Sukkerroer og andre rodfrugter til fabrik	125	7,9
Spisekartofler	130	39
Industrikartofler	125	28
Hestebønner	125	7,1
Juletræer og energipil	75	72
Frilandsgrønsager	140	247
Jordbær	85	625
Frugt og bær, ekskl. Jordbær	85	254
Andre salgsafgrøder	130	7,4

Væksthusproduktion	Basisforbrug, timer (m² > 1)	Timer pr. m²
Grønsager	85	1,7

Grovfoder	Basisforbrug, timer (ha > 0,1)	Timer pr. ha
Majs (til ensilage)	130	8,2
Helsæd	130	5,4
Foderroer	130	7,9
Sædskiftegræs	130	9,8
Vedvarende græs	15	5,1

Andet	Basisforbrug, timer (ha > 0,1)	Timer pr. ha
Brak	15	1,0

Husdyr	Basisforbrug, timer	Timer pr. enhed
Malkekøer, eksklusiv opdræt	210	21 t/årsdyr
Opdræt, antal timer/årsopdræt	20	3,0 t/årsdyr
Slagtekalv,	20	3,0 t/ produceret slagtekalv
Ammekøer,	80	3,0 t/årsdyr
Søer med pattegrise til min 7 uger	90	24 t/årssø
Slagtesvin	40	47 t/100 producerede dyr
Får og geder	40	0,7 t/moderdyr
Æglæggende høner	170	19 t/100 årshøner
Slagtekyllinger	170	4,7 t/1.000 producerede dyr