

Bruttoteknologiliste (udkast den 3. juli 2020)

Sektor	Nr.	Navn på teknologi	Beskrivelse
Bær, frugt og grønsager	1-1	Autostyret (GPS/kamera) og automatisk plantemaskine	1 autostyret og automatisk plantemaskine
Bær, frugt og grønsager	1-2	Autostyring af radrensersektioner på rad- og bedrenser med stor arbejdsbredde	Udstyr til autostyring af 1 radrenser
Bær, frugt og grønsager	1-3	Bedsystem med faste kørespor	1 RTK-GPS enhed og ombygning af 1 redskab
Bær, frugt og grønsager	1-4	Bedsystem med faste kørespor og reduceret jordbehandling	1 RTK-GPS enhed og ombygning af 1 redskab
Bær, frugt og grønsager	1-5	Dyrkningstunnel til beskyttet produktion	Dyrkningstunnel på 1000 m ²
Bær, frugt og grønsager	1-6	Energi-effektiv varmepumpe til opvarmning i væksthuse	
Bær, frugt og grønsager	1-7	Faste sprinkler til sprøjtning med svovl	Fast sprinkleranlæg til 3,5 hektar
Bær, frugt og grønsager	1-8	Gardinanlæg til isolering af væksthuse	
Bær, frugt og grønsager	1-9	Gødevandingsudstyr	Udstyr til 1 ha
Bær, frugt og grønsager	1-10	Gødningsblander og gødningscomputer til styring af gødning	
Bær, frugt og grønsager	1-11	Hybridinstallation med højtryksnatriumlamper og LED-lamper til væksthuse	
Bær, frugt og grønsager	1-12	Højisolerende dækkemateriale til isolering af væksthuses	
Bær, frugt og grønsager	1-13	Høstmaskiner til skånsom høst	1 høstmaskine
Bær, frugt og grønsager	1-14	Kaloriferer til væksthuse	
Bær, frugt og grønsager	1-15	Klimacomputer til dynamisk klimastyring i væksthuse	
Bær, frugt og grønsager	1-16	Klimastationer til beslutningsstøtte-systemer til svampebekæmpelse	1 klimastation og 1 varslingssystem
Bær, frugt og grønsager	1-17	Kølerum med kontrolleret atmosfære (CA eller ULO)	1 kølerum
Bær, frugt og grønsager	1-18	Lagringskasser til CA-lagring	100 kasser
Bær, frugt og grønsager	1-19	LED-belysning til væksthuse	
Bær, frugt og grønsager	1-20	Lugevogn	1 lugevogn
Bær, frugt og grønsager	1-21	Løvopsamler	1 løvopsamler
Bær, frugt og grønsager	1-22	Markiser til beskyttelse mod regn	Markiser til 1 hektar
Bær, frugt og grønsager	1-23	Mekanisk blomsterudtynding i frugttræer	1 udstyr til mekanisk blomsterudtynding
Bær, frugt og grønsager	1-24	Mekanisk/fysisk ukrudtsbekæmpelse i afgrøderækker af udplantede afgrøder	1 lugerobot
Bær, frugt og grønsager	1-25	Mobilrobotter til græsslåning og monitorering i frugt- og bærplantede	1 mobilrobot
Bær, frugt og grønsager	1-26	Online markdatabase og beslutnings-støttesystemer	1 online jord-fugtighedsmåler og 1 IT baseret beslutningsstøttesystem
Bær, frugt og grønsager	1-27	Plastichus til beskyttet produktion	Plastikhus på 1 hektar
Bær, frugt og grønsager	1-28	Produktionsanlæg til vask og pakke	
Bær, frugt og grønsager	1-29	Recirkulering af gødevand	
Bær, frugt og grønsager	1-30	Sensorstyret lugemaskine til rækker af frugttræer og bærbuske	1 sensorbaseret lugemaskine
Bær, frugt og grønsager	1-31	Sorteringsanlæg med NIR-teknologi	1 sorteringsanlæg
Bær, frugt og grønsager	1-32	Sprøjteteknologi i økologisk frugt og bær	1 tunnelsprøjte eller sensorafblænding af 1 tågesprøjte
Bær, frugt og grønsager	1-33	Tunnel, plasthus og regntag	
Bær, frugt og grønsager	1-34	Tørringsanlæg med varmegenindvinding	1 tørringsanlæg
Bær, frugt og grønsager	1-35	Udstyr for placering af økologisk-gødningsudtræk og pelleteret økologisk gødning	1 radrenser m. integreret gødningsudstyr og såskær
Bær, frugt og grønsager	1-36	Varmtvandsbehandling	1 varmtvands-behandlingsanlæg
Får og geder	2-1	ATV'er til opsætning og nedtagning af mobilt hegn, tilsynsopgaver og intern transport på naturarealer	
Får og geder	2-2	Combiclamp. Manuelt håndterings- sorterings- og vejningssystem ved vaccination, øre-mærkning og andre opgaver, der kræver fixering	
Får og geder	2-3	Flytbart hegnssystem til midlertidig hegning af større arealer	
Får og geder	2-4	Flytbart hegnssystem til rotationsafgræsning	
Får og geder	2-5	Foder- og halm-strøelsesmaskine med blæsersystem som også kan håndtere ensilage og hø	

Bruttoteknologiliste (udkast den 3. juli 2020)

Sektor	Nr.	Navn på teknologi	Beskrivelse
Får og geder	2-6	Frostfri vandforsyning	
Får og geder	2-7	Mobil hegn til naturarealer m. låger i letmetal	
Får og geder	2-8	Mobil vægt med IT registreringsprogrammer	
Får og geder	2-9	Mobile foderhække	
Får og geder	2-10	Mobilt lammeskjul	
Får og geder	2-11	Specialudstyr til græsklipning under hegn	
Får og geder	2-12	Strølsesanlæg - hængebane til dybstrølsessystemer	
Får og geder	2-13	System med mobil fangefold på trailer	ATV og trailer til uvejsomme områder
kvæg	3-1	Adfærdssensorer til reproduktion	165 adfærds-sensorer, samt 1 modtager og 1 interface
kvæg	3-2	Brøndvandskøling af mælk	
kvæg	3-3	Crimpning af korn og bælgsgødning	1 crimpningsmaskine
kvæg	3-4	Drivbom på opsamlingsplads	
kvæg	3-5	Ensilageopbevaring	
kvæg	3-6	Frekvensstyret mælkepumpe og mælkeudskiller med bufferkapacitet	
kvæg	3-7	Frekvensstyret vakuumpumpe imalkeanlæg	
kvæg	3-8	Frostfri drikkevandsforsyning inkl. solceller	4 enheder inkl. solceller og 100 meter rør
kvæg	3-9	Frostfri vandforsyning	4 drikkeopper og 100 meter rør
kvæg	3-10	Fuldfoderblandeanlæg	
kvæg	3-11	Græstilbud og måling af biomasse	1 måleudstyr
kvæg	3-12	Grøntpille anlæg	
kvæg	3-13	Intelligent mobil vejning, separation og udfodring - til udendørs brug	1 enhed med kapacitet til 50 dyr
kvæg	3-14	Intelligent system til at skræmme bl.a. råger og gæs væk	1 system
kvæg	3-15	Intelligente låger og led	1 låge
kvæg	3-16	Intelligente låger og led for AMS gårde	2 låger
kvæg	3-17	Investering i ekstra maskiner	
kvæg	3-18	Kameraovervågning af husdyr	2 store kameraer, 1 lille kamera og en videoptager
kvæg	3-19	Klovvasker	
kvæg	3-20	Køleanlæg	
kvæg	3-21	LED-belysning i stald	
kvæg	3-22	Materiale til drivveje og vejover-føringer/tunneler	1500 m ²
kvæg	3-23	Mobil malkeanlæg (herunder robot)	1 mobilt malkeanlæg
kvæg	3-24	Multifunktionelle telte til alle husdyr	2 telte
kvæg	3-25	Mælketaxa, mælke-automater og pasteuriseringsudstyr	1 mælketaxa med mælkeautomater og pasteuriseringsudstyr
kvæg	3-26	Overdækning af gylletank	
kvæg	3-27	Robotudmugning	1 robot
kvæg	3-28	Sandvasker	
kvæg	3-29	Selektionsudstyr	
kvæg	3-30	Sensorbaseret måling af græsnings- og ædetid, samt adfærd og sundhed	165 sensorer og 1 styre- og registreringssystem
kvæg	3-31	Sensorovervågning af lagre	1 basisstation og 8 spyd
kvæg	3-32	Små gårdbiogasanlæg	1 biogasanlæg
kvæg	3-33	Software & computer til management-programmer	1 management software program
kvæg	3-34	Specialudstyr til græsklipning under hegn	1 klipper til montering på traktor

Bruttoteknologiliste (udkast den 3. juli 2020)

Sektor	Nr.	Navn på teknologi	Beskrivelse
kvæg	3-35	Strølsesanlæg - hængebane til dybstrølsessystemer	1 strølsesanlæg
kvæg	3-36	Strømaskiner	1 strømaskine
kvæg	3-37	System til råmælkshåndtering	1 system til råmælkshåndtering og 1 fryser
kvæg	3-38	Transportvogne med/uden mobil fangefold	1 transportvogn med/uden fangefold
kvæg	3-39	Udmugnings anlæg	skrabeanlæg, som robotskrabere og støvsuger skraber
kvæg	3-40	Udstyr til at opsamle og udfodre frisk græs i stalden	1 vogn
kvæg	3-41	Udstyr til bearbejdning af kompostbund i stalde	1 sæt udstyr til fræsning
kvæg	3-42	Udstyr til indhegning	1 ATV med bor og udstyr til udlægning og udflytning af hegn
kvæg	3-43	Vandrensning	
kvæg	3-44	Varmebehandlings-anlæg (toastere)	1 varme-behandlingsanlæg
kvæg	3-45	Varmegenvinding fra mælkekøling	
kvæg	3-46	Vedvarende energikilde	
kvæg	3-47	Vintermotionsanlæg	Med gødningsudføringsudstyr
Planteavl	4-1	Afskalningsanlæg	1 afskalningsanlæg
Planteavl	4-2	Autostyring af køretøjer og redskaber for etablering og ukrudtsbekæmpelse i afgrøder og efterafgrøder	1 RTK-GPS enhed, 1 redskab
Planteavl	4-3	Autostyring af radrensersektioner på radrenser med stor arbejdsbredde	Udstyr til autostyring af 1 radrenser
Planteavl	4-4	Autostyring af radrensersektioner og radrenseraggregater for individuel sænkning og løft ved forager og i kiler	GPS og udstyr til autostyring af 1 radrenser
Planteavl	4-5	Energibesparende tørringsanlæg via automatisk styring	1 tørringsanlæg
Planteavl	4-6	Findeling, udlægning og nedmuldning af ensilage og grøngødning med reduceret frigivelse af lattergas	1 maskine til findeling, udlægning og nedmuldning
Planteavl	4-7	Forbehandlingsanlæg for plantebiomasse til økologisk biogas	1 forbehandlingsanlæg
Planteavl	4-8	Frilægning af udløbere af rodukrudt, for efterfølgende udtørring og/eller sammenrivning og fjernelse	1 udstyr til frilægning og udtørring/opsamling af rodukrudt
Planteavl	4-9	Græsmarksfluter og græsmarksgrubber	1 græsmarksfluter
Planteavl	4-10	Høst med ribbe-/plukkebord	1 ribbebord
Planteavl	4-11	Kamdyrkning	1 RTK-GPS enhed, 1 kamformer og tilpasning af 1 redskab
Planteavl	4-12	Kompostvender	1 kompostvender + installering
Planteavl	4-13	Korn- og frørenser, herunder oprensning af blandsæd	1 korn- og frørenser
Planteavl	4-14	Mekanisk ukrudtsbekæmpelse (robotteknologi)	
Planteavl	4-15	Nedfældning/placering af husdyrgødning	1 nedfælder og udstyr til styring af 1 nedfælder
Planteavl	4-16	Opsamling og destruktion af ukrudtsfrø ved høst	1 avnopsamler og 1 enhed til destruktion af avn/frø til montering på mejetærsker
Planteavl	4-17	Rengøringsvenlige tørrings- og opbevaringssystemer	1 tørringsanlæg
Planteavl	4-18	Skrælplov for økologisk reduceret jordbearbejdning	1 skrælplov
Planteavl	4-19	Små gårdbiogasanlæg	1 biogasanlæg
Planteavl	4-20	Sorteringsteknologi; Optisk inspektion af frø og korn til udsæd	1 sorteringsanlæg
Planteavl	4-21	Stubharve med fuld gennemskæring, skrælplov eller fræsere, kombineret med såmaskine og såskær for optimal placering og dermed fremspiring af efterafgrødeudsæd	1 stubharve kombineret med såmaskine med såskær
Planteavl	4-22	Systemer til justering af lufttryk i dæk under kørsel	1 udstyr til trykregulering
Planteavl	4-23	Træk på aksler, og forskudt sporfølgning og lavtryksdæk	Elektronik og hydraulik til 1 gyllevogn
Planteavl	4-24	Udstyr for placering af økologisk gødningsudtræk og pelleteret økologisk gødning	1 radrenser m. integreret gødningsudstyr og såskær
Planteavl	4-25	Udstyr til effektiv etablering af slætgræs, grøngødningsafgrøde og efterafgrøder monteret på radrenser	1 radrenser med såudstyr og tank

Bruttoteknologiliste (udkast den 3. juli 2020)

Sektor	Nr.	Navn på teknologi	Beskrivelse
Planteavl	4-26	Ukrudtsbrænder med energioptimeret teknik for ukrudtsbrænding	1 fladebrænder
Planteavl	4-27	Ukrudtsstrigling med aut. trykregulering af fjedretænder	1 ukrudtskarve
Svin	5-1	Automatisk vægt med registreringsystem	1 automatisk vægt
Svin	5-2	Biologisk forsurening	
Svin	5-3	Biologisk luftrensning	
Svin	5-4	Dyretransportvogn m. sænket lad	1 dyretransport-vogn
Svin	5-5	Foderblandingsanlæg	1 foderblandings-anlæg
Svin	5-6	Fodertrug der reducerer foderspild	1 fodertrug med låg
Svin	5-7	Halmstrønings-maskine til hytter og stalde	1 halmstrønings-maskine til monte-ring på traktor
Svin	5-8	Moderne farehytter	1 farehytte
Svin	5-9	Punktudsugning med luftrensning	
Svin	5-10	Strøelsesanlæg - hængebane til dybstrøelsessystemer	1 strøelsesmaskine
Svin	5-11	Tilsætning af syre til overbrusningsvandet	1 doseringsanlæg til 100 stipladser
Svin	5-12	Udmugnings anlæg	skrabe-anlæg, som robotskrabere og støvsuger skraber
Blandet	5-13	Mobile svinestald	
Svin	5-14	Vandforsyning	4 drikkekoppper og 100 meter rør
Æg og fjerkræ	6-1	Etageopdrætsystem i hønnikestalde	1 etageopdræts-system med 28.800 hønnikepladser
Æg og fjerkræ	6-2	Gødningsbånd i stald med etagesystem	
Æg og fjerkræ	6-3	Hængebanesystem til grovfoder til hønsstalde	1 hængebanesystem til 30.000 hønepladser
Æg og fjerkræ	6-4	Hængebanesystem til grovfoder til kyllingestalde	1 hængebanesystem til 14.400 kyllingepladser
Æg og fjerkræ	6-5	Hævbare slats i hønnikestalde	Hævbare slats til en hønnikestald med 6 x 4.800 hønnikepladser
Æg og fjerkræ	6-6	Kunstige kyllingemødre til levekyllinger	1 kunstig kyllingemor til 6 x 4.800 hønnikepladser
Æg og fjerkræ	6-7	Lavenergi-ventilation	Anlæg med frekvensregulerede motorer
Æg og fjerkræ	6-8	LED-lys	
Æg og fjerkræ	6-9	Luftrensning	
Æg og fjerkræ	6-10	Mobile andehuse	1 mobilt andehus med plads til 1.125 ællinger
Æg og fjerkræ	6-11	Mobile hønehuse	1 mobilt hønehus med 300 hønepladser
Æg og fjerkræ	6-12	Mobile kyllingehuse	1 mobilt kyllingehus med 1.730 kyllingepladser
Æg og fjerkræ	6-13	Opvarmning af slagtekyllingestalde med varmerør og regulérbar cirkulationspumpe	
Æg og fjerkræ	6-14	Rovdyrsikret hegn (hønsstald)	Hegn til hønsstald med 30.000 hønepladser
Æg og fjerkræ	6-15	Rovdyrsikret hegn (kyllingestald)	Hegn til slagtekyllingestald med 3 x 4.800 kyllingepladser
Æg og fjerkræ	6-16	System til klækning af kyllinger direkte i stalden	1 Klækningssystem til 1 staldrum med 4800 kyllingepladser
Æg og fjerkræ	6-17	Teknik til hyppig udmugning	Udstyr til hyppig udmugning i 1 æglæggestald med 30.000 hønepladser
Æg og fjerkræ	6-18	Varmeveksler til forbedring af staldklima og reduktion af varmeudgifter	1 varmeveksler til en slagtekyllingestald med 3 sektioner á 4.800 kyllingepladser
Blandet	7-1	Afskalningsanlæg	1 afskalningsanlæg
Blandet	7-2	Bioraffinering	
Blandet	7-3	Brovægt	1 brovægt
Blandet	7-4	Gylletank	1 gylletank
Blandet	7-5	Overdækning af gyllebeholdere	Overdækning til 1 gyllebeholder
Blandet	7-6	Sensorovervågning af lagre	1 basisstation og 8 spyd