Infoanlass Stallbau- und Einrichtungsfirmen

Zoom-Meeting vom 25. Februar 2021

Ziele des Anlasses

Die Teilnehmenden

- Kennen die wichtigsten Inhalte und Anforderungen der baulichen Massnahmen im Ressourcenprojekt
- können ihre Kundschaft kompetent beraten und einschätzen, ob die Beteiligung am Projekt sinnvoll und potenziell möglich ist

Ablauf

01 Ressourcenprojekt Ammoniak & Geruch

Rahmenbedingungen
Ziele, Massnahmen

02 Projektbetriebe

Eckpfeiler
Anforderungen für Beteiligung

Betriebe

03 Baucoaching

Personen, Aufgaben
Zusammenarbeit Baucoaching – Betriebe - Firmen

04 Fragen, Diskussion, allerlei

01 Ressourcenprojekt «Ammoniak- und Geruchsemissionen in der Zentralschweiz reduzieren»

Rahmenbedingungen Ressourcenprojekt

Organisation, Perimeter, Dauer

Träger: Landwirtschafts- und Umweltschutzämter Zentralschweizer Kantone, Gemeinde Hohenrain, ZBB, LBV

Projektleitung: LBV S. Heller

Projektgebiet: Zentralschweiz, Kantone LU, NW, OW, SZ, UR, ZG

Projektdauer: 2021-2026-(2028)

Organigramm

Steuerungsgruppe
LBV: S. Heller, **ZBB:** F. Philipp, **Zentrum:** D. Christen, **KOLAS-Z:** T. Meyer, **Gde. Hohenrain:** F. Winiger

Trägerschaft
KOLAS-Z / Zentrum / LBV / Gemeinde Hohenrain

Projektleitung
S. Heller, Stv. T. Meyer
Projektleitungsunterstützung
Agrofutura (A. Uebersax, Stv. S. Jenni)

Wissenschaftliche Begleitung, Wirkungsmonitoring
HAFL: T. Kupper
Agroscope: S. Schrade, M. Keck
AGRIDEA: B. Steiner

Begleitgruppe Wissenstransfer
TP-Leitungen: Leitungen und Stv.'s
Branche: ZMP, Suisseporcs, ZBB, LBV
Baubranche: P. Fölmli, SAB
Forschung: T. Kupper, B. Steiner, S. Schrade, Agroscope Sursee
Träger: T. Meyer, D. Christen, F. Winiger
Projektleitung: S. Heller, A. Uebersax
Bund: BLW, BAFU anfragen laufen
Drehscheibe Ammoniak: noch offen

TP Tierfreundliche emissionsarme Ställe
TP-Leitung: E. von Ah, Stv. M. Bucheli

TP Milch & Fleisch aus betriebseigenem Futter
TP-Leitung: R. Petermann
Stv. noch offen

TP Wertschöpfung & Qualität
TP-Leitung: offen

TP Geruch
TP-Leitung: S. Jenni / Stv. B. Steiner

Rindvieh, Schweine, Geruch

Massnahmen

R1	**Tierfreundliche und emissionsmindernde Stallkonzepte für Rindvieh**
R2	Milch- und Fleischproduktion aus betriebseigenem Futter
S1	**Tierfreundliche und emissionsmindernde Stallkonzepte für Schweineställe**
WQ1	Wertschöpfung und Qualität: Reduktion der Ammoniakemissionen durch Umstieg auf extensive Tierhaltung & wertschöpfungsstarke Betriebszweige ohne Tierhaltung
Ge-ruch	Vier Massnahmen Geruch

Rindvieh, Schweine

Ziele

Reduktion der Ammoniakemissionen aus Stall, Laufhof & Weide

R1: mindestens minus 40% gegenüber vor dem Bauvorhaben

S2: mindestens minus 40% bei Schweineställen mit Ausläufen, minus 70% weniger bei Ställen ohne Auslauf

18 Musterställe und -stallkonzepte mit Leuchtturmwirkung

02 Projektbetriebe

Gesucht

12 Milch- oder Mutterkuhbetriebe mit Bauvorhaben

Bedingungen

- Reduktion der Ammoniakemissionen
- Umsetzen «rascher Harnabfluss» und «erhöhte Fressstände»
- Einstieg ins Projekt in einer möglichst frühen Planungsphase
- Richtgrösse Kuhbestand: 25 GVE ∅ letzte 3 Jahre
- jährlicher Milchharnstoffwert bei max. 25 mg / dl
- Keine Zunahme der GVE/ha LN
- Schleppschlauchverteiler auf allen geeigneten Flächen
- Gute ÖLN-Aufzeichnungen, kommunikativ, kooperativ
- Funktion als Musterbetrieb

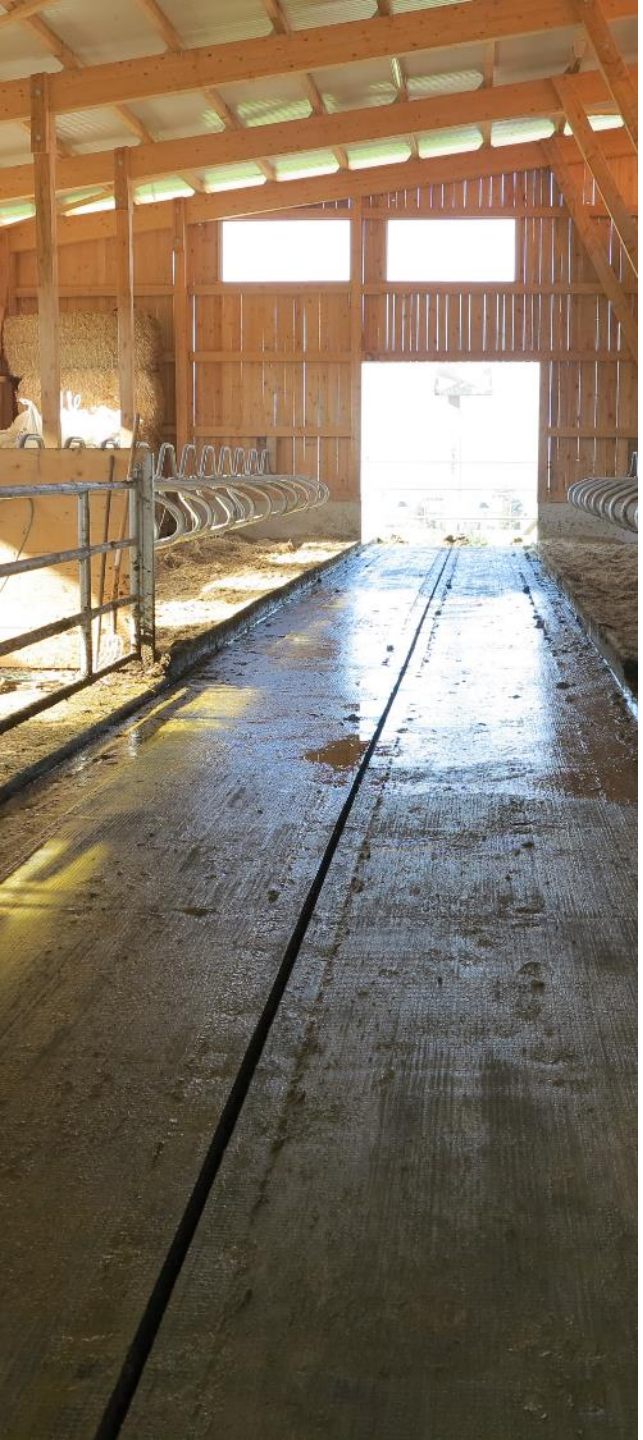
Bild: M. Bucheli

Gesucht

6 Mast- oder Zuchtschweinebetriebe mit Bauvorhaben

Bedingungen

- Reduktion der Ammoniakemissionen
- Einstieg ins Projekt in einer möglichst frühen Planungsphase
- Richtgrösse Schweinebestand: 25 GVE
- Mindestens BTS-Standard
- Keine Zunahme der GVE/ha LN
- Schleppschlauchverteiler auf allen geeigneten Flächen;
- Gute ÖLN-Aufzeichnungen, kommunikativ, kooperativ
- Funktion als Musterbetrieb



Projektbetriebe

Auswahlkriterien

- Grösster Gesamtnutzen für Projekt
- Verteilung Kantone
- Verteilung Milch- Mutterkühe, Zucht- Masteschweine

03 Baucoaching

Personen

Erich von Ah, Landwirtschaftlicher Beratungsdienst SZ
055 415 79 29, erich.vonah@sz.ch
Markus Bucheli, BBZN Hohenrain LU
041 228 30 90, markus.bucheli@edulu.ch

Wissenschaftliche Unterstützung
Thomas Kupper, HAFL (Rindvieh und Schweine)
Michael Zähner, Agroscope (nur Rindvieh)

Baucoaching

Aufgaben

- Unterstützen die Betriebsleitenden individuell in ihrem Prozess hin zu ihrem fertigen Bauprojekt.
- Koordinieren in Absprache mit Betriebsleitenden die beteiligten Fachpersonen (Planung, Forschung, Kreditkasse …..) bei der Planung und Umsetzung emissionsarmer tierfreundlicher Ställe.
- Stellen sicher, dass die Emissionsreduktion machbar ist.
- Bereiten einzelbetriebliche Projektvereinbarung vor.
- Sorgen für die vereinbarungskonforme Umsetzung der Bauvorhaben.
- Bindeglied – Projektleitung – wissenschaftliche Begleitung

Ihr Benefit

Was bringt’s mir, meiner Kundschaft und meiner Firma?

- Zukunftsweisende Stallkonzepte für Rindvieh- und Schweinbetriebe gemeinsam entwickeln
- individuelle und kompetente Unterstützung ganzer Bauprozess
- Entscheidungen beim Bauprojekt erfolgen bewusst & fundiert
- Beiträge für Investitionen für Abgeltung von Mehrkosten
- Kanton LU: Massnahmen werden angerechnet

Ansprechspersonen

Stefan Heller, Projektleiter
Stefan Heller; 041 925 80 25
stefan.heller@luzernerbauern.ch

Erich von Ah, Baucoach, 055 415 79 29,
erich.vonah@sz.ch

Markus Bucheli, Baucoach, 041 228 30 90
markus.bucheli@edulu.ch

Annelies Uebersax, Allrounderin, 056 500 10 81
ueberesax@agrofutura.ch

04 Fragen, Rückmeldungen