

AFP - Investitionen mit Umweltrelevanz

| <i>Rinderhaltung</i> | <i>Schweinehaltung</i> | <i>Geflügelhaltung</i> |
|--|---|---|
| Emissionsminderung | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Überdachung Mistplatte • Überdachung Fahrсило • Einsatz Spaltenreinigungsroboter bzw. stationärer Spaltenschieber • Schallschutz am Fressgitter • Lärminderung der Kühlaggregate | <ul style="list-style-type: none"> • Überdachung Festmistlager • Überdachung Fahrсило • Stallluftkonditionierung (z. B. Zuluftkühlung) • Abluftreinigungsanlagen (Voraussetzung nicht genehmigungspflichtig!) • Rohprotein reduzierte Fütterung (z. B. Multiphasenfütterung) | <ul style="list-style-type: none"> • Ablufttürme zur Staubsedimentation • Einbau von Trockenfiltern zur Staubabscheidung • Einbau einer „Wasserwand“ (vgl. wie etwa bei Lackieranlagen) zur Staub- und gewissen NH3 Abscheidung / System Deitermann • Einbau von „professionellen“ Abluftreinigungsanlagen wie z. B. Siemers-Wäscher, Big Dutchman-Wäscher zur Staubabscheidung und NH3 Abscheidung mit integrierter Säureversprühung... usw. (Nachteil: diese Anlagen sitzen recht schnell zu und haben dann keinen ausreichenden Luftdurchlass mehr / auf Reinigungswänden bildet sich mit der Zeit ein sog. Pilzrasen der wiederum Brutstätte für mögliche Reinfektionen sein kann.) |
| Energieeinsparung | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Eigenenergiegewinnung (z. B. Photovoltaik) zur eigenen Verwertung • Einbau von energiesparenden Leuchten anstatt Leuchtstoffröhren • Einbau einer dämmenden Dacheindeckung (Verminderung des Lüftungsenergiebedarfs) • Wärmerückgewinnung • Alternative Wärmequellen für Reinigungswasser (Melkanlagen) • Einbau einer hellen Dacheindeckung (Verminderung des Lüftungsenergiebedarfs) • Austausch von altem Milchtank gegen neuen, modernen Milchtank • Einbau von Vorkühlern • Einsatz von Eiswasserkühlung • Einsatz von frequenzgesteuerten Milchpumpen • Einsatz von frequenzgesteuerten Vakuumpumpen | <ul style="list-style-type: none"> • Stromerzeugungsanlagen für den Eigenbedarf (z. B. Photovoltaik) • Einbau von energiesparenden Leuchten anstatt Leuchtstoffröhren • Wärmedämmmaßnahmen (z. B. > 8 cm Hartschaum-Dämmdecke) • Wärmerückgewinnung • Wärmetauscher • Lüftungsenergie: Stromspartechnik, niedrige Zulufttemperaturen • Stallkühlung | <ul style="list-style-type: none"> • Einbau einer aktiven Unterdruckregelung in Geflügelzuchtanlagen (minimiert Jo-Jo Effekte zw. Heizung und Lüftung) • Einbau von energiesparenden Leuchten anstelle von Leuchtstoffröhren • Alternative Wärme- und Energieerzeugung (z. B. Wärmepumpe, Holz-/Pelletheizung, BHKW, etc.) • Wärmerückgewinnung • Wärmetauscher |
| Ressourceneffizienz | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Einsatz von FSC Produkten • Einsatz von natürlichen Dämmstoffen | <ul style="list-style-type: none"> • Einsatz von FSC/PEFC-zertifizierten Holzprodukten • Einsatz von Naturdämmstoffen (z. B. Holzfaserdämmplatten) | |
| Umweltschutz | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Wiederverwendung von Niederschlagswasser (z. B. Reinigung Melkstand und Laufflächen) • Dachbegrünung zur Reduzierung der Entwässerung der Regenwassermengen | <ul style="list-style-type: none"> • Wiederverwendung von Niederschlagswasser (z. B. zur Reinigung von Abteilen) • Dachbegrünung zur Reduzierung der Entwässerung von Niederschlagsmengen | |