

## Overzicht erkende maatregelenlijst energie

d.d. 1 oktober 2020

### Initiatiefnemer



### Overeenkomstig bijlage 10 Activiteitenregeling milieubeheer

Overzicht erkende maatregelenlijst voor de agrarische sector, Staatscourant 2020 nr. 20349 d.d. 9 april 2020

Nr.	Type maatregel	Omschrijving maatregel	Mogelijke technieken	Stand van zaken inrichting
GA1	Gebouwschil	Warmteverlies door lekkages in ventilatiekanaal beperken	Luchtdicht maken van ventilatiekanalen (varkenshouderij)	N.v.t.
GA2	Gebouwschil	Warmteverlies via vloer beperken	Vloer van verwarmd dierverblijf isoleren	Vloer geïsoleerd middels dik zandpakket
GA3	Gebouwschil	Warmteverlies via buitenmuur beperken	Spouwmuur van verwarmd dierverblijf isoleren	Geïsoleerde spouwmuur
GA4	Gebouwschil	Warmteverlies via schuin dak beperken	Dak aan binnenzijde isoleren	Geïsoleerd dak
GA5	Gebouwschil	Warmteverlies via transportdeur voor laden en lossen beperken	Geïsoleerde deur of luchtkussens	Geïsoleerde deur
GA6	Gebouwschil	Warmteverlies via open staande deuren in gevels beperken	Loopdeuren of automatisch of snelsluitende deuren toepassen	Personendoorgang via voorlokaal
GB1	Ruimteventilatie	Debiet van ventilator beperken	Frequentieregelaars voor ventilatoren ventilatie en circulatie	Axiaal-ventilatoren en ventilatoren wisselaar frequentiegestuurd Softstarters op geschakelde ventilatoren
GB2	Ruimteventilatie	Onnodig aanstaan van ventilatie voorkomen in kleine ruimtes	Aanwezigheidsschakelaar	N.v.t.

GB3	Ruimteventilatie	Warmteverlies ventilatiekanalen voorkomen	Isolatie om luchttoevoer- en/of afzuigkanalen	Geïsoleerde warmtewisselaar
GC1	Verwarmen van een ruimte	Aanstaan van infraroodlampen beperken	Halveringsschakelaars	N.v.t.
GC2	Verwarmen van een ruimte	Temperatuur per ruimte regelen	Klokthermostaten en overwerktimers op radiatoren	N.v.t.
GC3	Verwarmen van een ruimte	Warmteverlies via warmwaterleidingen beperken	Isolatie aanbrengen om leidingen en appendages	N.v.t.
GD1	Ruimte- en buitenverlichting	Geïnstalleerd vermogen in dierverblijf beperken	Dimbare LED-lampen gebruiken	Armaturen met (dimbare) LED-lampen in stal
GD2	Ruimte- en buitenverlichting	Geïnstalleerd vermogen basisbinnenverlichting beperken	LED-lampen in opbouwarmatuur in verwerkingshallen toepassen	N.v.t.
GD3	Ruimte- en buitenverlichting	Geïnstalleerd vermogen basisbinnenverlichting beperken	Langwerpige LED-lampen in bestaande armaturen toepassen	N.v.t.
GD4	Ruimte- en buitenverlichting	Geïnstalleerd vermogen accentverlichting beperken	LED-lampen in bestaande armaturen toepassen	N.v.t.
GD5	Ruimte- en buitenverlichting	Onnodig branden van buitenverlichting voorkomen	Bewegingssensors, schemer- en tijdschakelaars toepassen	Buitenverlichting LED stal handgeschakeld (tevens controle of electra het doet) Overige LED buitenverlichting met bewegingssensors
GD6	Ruimte- en buitenverlichting	Onnodig branden van reclameverlichting voorkomen	Schemer- en tijdschakelaars toepassen	N.v.t.
GD7	Ruimte- en buitenverlichting	Geïnstalleerd vermogen verlichting vluchtwegaanduiding beperken	Nieuwe armaturen met LED-lampen	N.v.t.
GD8	Ruimte- en buitenverlichting	Geïnstalleerd vermogen buitenverlichting beperken	LED-lampen in bestaande en/of nieuwe armaturen toepassen	N.v.t.
FA1	Stookinstallatie	Energiezuinige warmteopwekking toepassen	HR-ketel toepassen bij CV-installaties	N.v.t.

FA2	Stookinstallatie	Aanvoertemperatuur CV-water automatisch regelen	Weersafhankelijke regeling op ketel of CV-groep met hogetemperatuurverwarming	N.v.t.
FA3	Stookinstallatie	Warmteverlies door uitgaande ventilatielucht voorkomen	Warmte met warmtepomp uit de ventilatielucht terugwinnen	N.v.t.
FA4	Stookinstallatie	Warmteverlies door uitgaande lucht van luchtwater voorkomen	Warmtewisselaars in ventilatielucht toepassen	N.v.t.
FA5	Stookinstallatie	Energiezuinige opwekking van tapwater toepassen	Gasgestookte HR-boilers toepassen	N.v.t.
FA6	Stookinstallatie	Aanstaan van ruimteverwarming buiten bedrijfstijd voorkomen	Tijdschakelaar met of zonder overwerktimer	N.v.t.
FB1	Warm tapwatervoorziening	Warmteverlies via warmwaterleidingen beperken	Isolatie aanbrengen om leidingen en/of appendages	N.v.t.
FC1	Koelinstallatie	Restwarmte van condensors koelinstallatie nuttig gebruiken	Warmte condensors benutten voor verwarmingsdoeleinden	N.v.t.
FC2	Koelinstallatie	Energiezuinig koelen door koude lucht gebruiken	Aan te zuigen (buiten)lucht scheiden van afgegeven lucht vanuit koelmachine (melkvee)	N.v.t.
FD1	Productkoeling	Energiezuinig koelen van melk	Voorcoeler in de melkleiding voor de melktank (melkvee)	N.v.t.
FD2	Productkoeling	Koudeverlies door koelcelwand beperken	Wand koelcel volledig isoleren (akkerbouw, bollenteelt, paddenstoelenteelt)	N.v.t.
FD3	Productkoeling	Binnentreden van warme en/of vochtige lucht in koelcel beperken	Deurschakeling celprogramma toepassen die de koeling onderbreekt (akkerbouw, bollenteelt, paddenstoelenteelt)	N.v.t.
FD4	Productkoeling	Verlichting in koelcel beperken	Uitschakelen van verlichting met bewegingsmelder in koelcel	N.v.t.
FD5	Productkoeling	Energiezuinig bewaren van producten	Regeling voor temperatuurvariatie (dag/nacht) toepassen (akkerbouw)	N.v.t.

FD6	Productkoeling	Beperken ijsvorming op de verdamers van koelinstallaties	Ventilatieontdooiing toepassen (akkerbouw, bollenteelt, paddestoelenteelt)	N.v.t.
FD7	Productkoeling	Energiezuinige lampen in koelcellen toepassen	Armaturen met LED-lampen toepassen (akkerbouw, bollenteelt, paddestoelenteelt)	N.v.t.
FE1	Electromotoren	Vollasturen draaistroommotor beperken	IE2-motor met frequentieregeling of beter toepassen	N.v.t.
FE2	Electromotoren	Energiezuinige motoren toepassen	IE-4 motoren toepassen of beter	N.v.t.
FF1	Pompen	Energieverbruik pompen beperken door vermogen vraaggestuurd te regelen	Pomp met toerenregeling toepassen	N.v.t.
FG1	Vacuümsysteem	Op vollast aanstaan van vacuümpompen beperken	Frequentieregelaars op pompen toepassen	N.v.t.
PA1	Verwarmen producten en/of procesbaden	Warmteverlies via warmwaterleidingen en appendages beperken	Isolatie aanbrengen om leidingen en/of appendages	N.v.t.