

Maatregellijst 2023

Na inventarisatie van de reductiemogelijkheden zijn onderstaande (nieuwe) maatregelen geselecteerd om in 2023 te implementeren en/of te onderzoeken.

Thema	Maatregel	Voornemen	Scope	Reductie verwacht
Algemeen	Stimuleren van goed gedrag: aandacht voor energieverbruik communiceren met medewerkers tijdens kwartaalmeeting	Doen	I + II	<1%
Algemeen	Voldoen aan (erkende) maatregelen uit Activiteitenbesluit	Doen	I + II	<1%
Brandstof & warmte	Juiste instelling van de stookgrens: verlagen van de keteltemperatuur	Onderzoeken	I	3-5%
Brandstof & warmte	Aanschaf ethyleen analyzers bewaarcellen 1 t/m 4 en cel A + B t.b.v. sturing op binnen/buitenlucht	Doen	I	10%
Brandstof & warmte	Aanschaf software klimaatcomputer t.b.v. sturing op binnen/buitenlucht	Doen	I	10%
Brandstof & warmte	Isoleren van leidingen en luchtkasten in Kas 1 en 2 + leidingen onder loads	Doen	I	<1%
Brandstof & warmte	Plaatsen van pompje in bewaarcel 7 zodat deze (afzonderlijk) op restwarmte van koelcellen kan draaien, zonder dat de hele "string" in de schuur verwarmd wordt	Onderzoeken	I	1%
Brandstof & warmte	Bewaarcellen sneller inschikken om (eerder) cellen uit te kunnen zetten	Doen	I	1%
Brandstof & warmte	Kuubskisten van buiten onder de loads verplaatsen naar binnen, waardoor minder warmtevraag	Doen	I	2%
Brandstof & warmte	Kleppen maken in luchtkokers bewaarcellen A t/m C voor betere lucht- en temperatuurverdeling	Onderzoeken	I	<1%
Brandstof & warmte	In schuur 1 en 2 ventilatie laten draaien op basis van binnenlucht i.p.v. buitenlucht wanneer product in rust is (sept)	Doen	I	3%
Brandstof & warmte	Tochtstrippen plaatsen kantoor administratie	Doen	I	<1%
Brandstof & warmte	Onderzoeken mogelijkheden en terugverdientijd hybride warmtepomp	Onderzoeken	I	> 50%
Brandstof & warmte	Onderzoeken mogelijkheden aansluiting op aardwarmte Noordwijk	Onderzoeken	I	> 50%
Brandstof & warmte	Vervangen glazen dak kas 2 voor knikdek/panelen t.b.v. isolatie	Onderzoeken	I	5%
Elektriciteit	Inkopen van 100% echte groene stroom uit NL zon	Doen	II	0%
Elektriciteit	Plaatsen van extra zonnepanelen op bestaand dak (3x)	Onderzoeken	II	0%
Elektriciteit	Aanschaffen toerenregelaars plafondventilators bewaarcellen 1 t/m 6 en 9 t/m 10	Doen	II	5%
Elektriciteit	Vervangen van 6 grote ventilatoren (7,5 KW) in mobiele droogwanden voor 12 gelijkstroom ventilatoren (4,0KW). Per rij schakelen en snelheid gestuurd.	Doen	II	5%
Elektriciteit	Vervangen 22x TL-armatuur loads door LED-armatuur	Doen	II	1%

Thema	Maatregel	Voornemen	Scope	Reductie verwacht
Elektriciteit	Afvoeren warme luchtstroom boven bewaarcellen t.g.v. airco's met behulp van ventilatoren	Onderzoeken	II	< 1%
Elektriciteit	Plaatsen van 2 ventilatoren om warme lucht boven bewaarcellen kwekerij (A t/m E) en bewaarcellen 1 + 2 af te voeren naar buiten	Onderzoeken	II	< 1%
Elektriciteit	Optimaliseren van energiezuinige bewaartemperaturen i.s.m. onderzoeksbureau Delphy	Doen	II	> 1%
Elektriciteit	Afzuigers en machines uitzetten tijdens pauzes	Doen	II	3%
Elektriciteit	Beperk deurverliezen bij koel- en vriescel: bordjes plaatsen op deuren van bewaarcellen "KEEP DOOR CLOSED AS MUCH AS POSSIBLE"	Doen	II	2%
Elektriciteit	Onderzoeken mogelijkheid aanschaffen erfmolen t.b.v. opwekken windenergie	Onderzoeken	II	
Zakelijk verkeer	Plaatsen van laadpalen naast fietsenhok	Onderzoeken	II	0%
Zakelijk verkeer	Vervangen 1x zakelijke benzine auto voor hybride	Doen	I	5%
Zakelijk verkeer	Onderzoeken bij leasemaatschappij of elektrische alternatieven beschikbaar zijn voor Crafter (2023) en Transporter (2023) die voldoen aan onze (gebruik)wensen.	Onderzoeken	I	>10%
Zakelijk verkeer	Onderzoeken fietslease voor medewerkers	Onderzoeken	I	0%