

Bollensector toont zich stee

De energiemonitor van de bloembollensector over 2010 liet opnieuw positieve resultaten zien. Niet alleen toepassingen van duurzame energie en technieken stemmen hoopvol. Uit de representatieve steekproef blijkt vooral dat energie-efficiency en het terugdringen van de CO₂-emissie in de sector breed wordt gedragen. Reden voor KAVB en Agentschap NL om verder te kijken richting 2020 en nieuwe doelstellingen te formuleren.

Tekst: Katja van Roosmalen
Foto: Arie Dwarswaard

“Het belang van duurzaam omgaan met energie zal alleen maar toenemen”, vertelt Arjan Kuijstermans, beleidsmedewerker bij de KAVB. “We zijn op dit moment bezig om een visie en een meerjarig energieprogramma te formuleren met het oog op 2020 waarbij we inzetten op rendabel klimaatneutraal produceren. We denken dat het in broei en teelt mogelijk is om die klimaatdoelstelling te halen voor nieuwgebouwde bedrijven. De goede samenwerking tussen de brancheorganisaties, de overheid en de ondernemers heeft de afgelopen jaren aangetoond dat er goede resultaten te bereiken zijn. En technisch is er steeds meer mogelijk om tot energiebesparing te komen. Wat nu de vraag is: aan welke duurzame technieken besteden we extra aandacht en aan welke maatregelen kunnen we een extra stimulans geven samen met de overheid?”

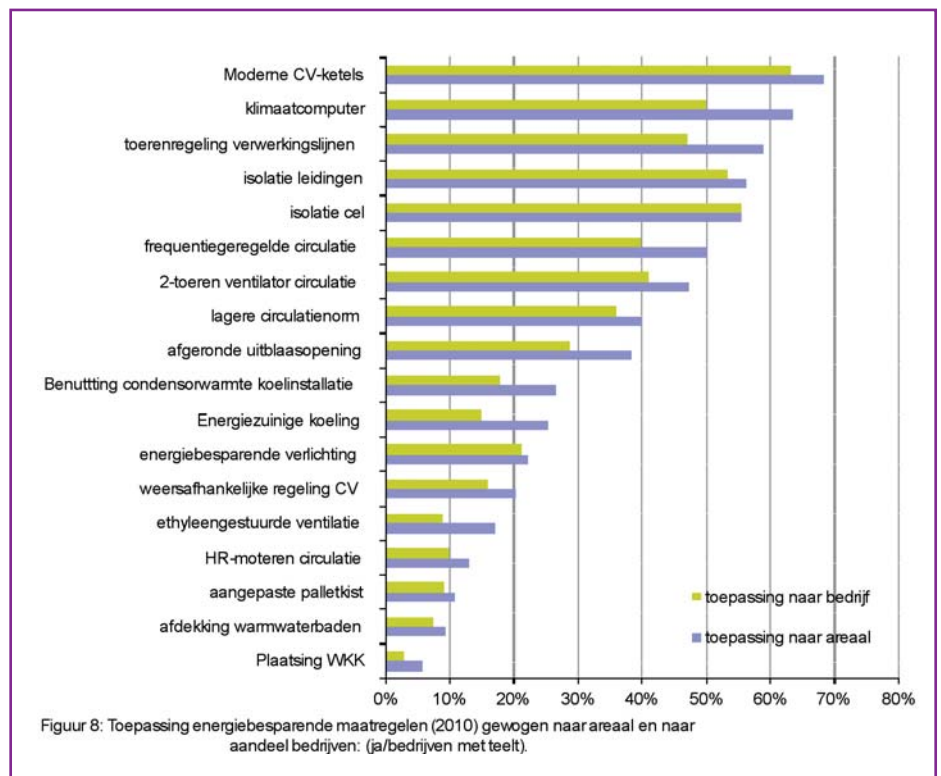
POSITIEVE TREND

De energiemonitor 2010 liet – net als voorgaande jaren - een positieve trend zien. Niet alleen ten aanzien van het energieverbruik, ook ten aanzien van de beleving. Bijna 800 telers en broeiers retourneerden de vragenlijst van KAVB en Agentschap NL. “Een goede respons, waardoor het een zeer representatieve steekproef is”, aldus Kuijstermans. “Maar de belangrijkste bevinding is dat er nog steeds een positieve lijn zichtbaar is. Het onderwerp energie-efficiency leeft vanuit kostenaspect, maar is ook duidelijk merkbaar in het aantal en de omvang van de maatregelen die de sector neemt.” In vergelijking met het referentiejaar 2008 nam het energieverbruik per hectare af met 6,6% en per 1.000 stuks broeibollen met 18,0%. Dat laatste is voor een groot deel te danken aan het relatief sterk toegenomen aandeel bedrijven dat meerlagenteelt toepast, 11% in 2010 ten opzichte van 0,9% in 2009. Over de

hele sector is de energie-efficiency gemiddeld verbeterd met 10,5% t.o.v. 2008.

EXTRA AANDACHT

Toch zijn er volgens Kuijstermans ook een aantal zaken die om extra aandacht vragen. Zo is de aankoop van groene stroom gestegen naar 9,2%. Toch vindt hij het aandeel nog steeds relatief laag, mede omdat groene stroom betrekken van de energieleverancier niets extra kost en geen extra investeringen met zich meebrengt. Het aandeel duurzame energie in het totale energieverbruik bedraagt echter slechts 2,2%. “Via lezingen en voorlichting willen we het belang van inkoop, en waar mogelijk productie van duurzame energie de komende jaren naar voren brengen, met als doel het aandeel duurzame energie verder te verhogen.”



eds duurzamer



CIRCULATIE

Dat extra aandacht besteden aan een onderwerp wel degelijk effectief is, bewees het werken met lagere circulatienormen in 2010. “We hebben deze techniek afgelopen jaren breed onder de aandacht gebracht. Het resultaat is dat het aandeel telers dat lagere circulatienormen toepast is toegenomen van 12% in 2009 naar 46% in 2010.” Ventileren en circuleren blijft als onderwerp voorlopig ook op de agenda staan volgens Kuijstermans. “Het is een onderwerp dat om aandacht vraagt, mede door de productie van ethyleen door tulpen. Uit onderzoek is gebleken dat het ethyleenniveau in bewaarruimtes niet zo heel laag hoeft te zijn, maar dat telers vaak een veilige grens kiezen terwijl het ook bij een hoger niveau goed gaat, zeker als de ethyleenniveaus ook goed worden gevolgd met metingen. Bij de tulp is hier ook veel onderzoek naar gedaan en we zien nu een omslag bij de telers. Bij andere gewassen gaat het om andere factoren (relatieve luchtvochtigheid, CO₂) en wordt er nog vaak boven de norm geventileerd. Wat wij naar voren willen brengen is dat de kennis die bij de tulp is opgedaan over het strakker aanhouden van (waar mogelijk lagere) normen tevens ingezet kan worden bij andere bloembollen.”

EXTRA ONDERSTEUNING

Voor de sector Bloembollen zijn door het ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie specifieke afspraken gemaakt. Zoals ondersteuningsmaatregelen voor ondernemers die streven naar energiebesparing en meer duurzame energie. De ambitie is om vanaf 2020 in nieuwe bedrijven klimaatneutraal en economisch rendabel te telen. Agentschap NL voert het beleid uit voor duurzaamheid en innovatie. Daarnaast is zij het aanspreekpunt voor ondernemers en kennisinstellingen die

zich richten op maatschappelijk verantwoord produceren.

U kunt bij Agentschap NL terecht voor advies en informatie over financiering, netwerken en wet- en regelgeving. Zie verder www.agentschapnl.nl/programmas-regelingen/bloembollen-en-bolbloemeteelt. U vindt hier verslagen van uitgevoerde en lopende projecten, persberichten en nieuwsbrieven. Nadere informatie Nešad Smailbegovic, e-mail nesad.smailbegovic@agentschapnl.nl of telefoonnummer (088) 602 27 85.

Energieverbruik per hectare per gewas berekend op basis van telers en teler/broeiers > 5 ha

	jaar	totaal energie- verbruik MJ/ha	toe/ afname t.o.v. 2008	kWh/ ha	toe/ afname t.o.v. 2008	m ³ gas/ha	toe/ afname t.o.v. 2008
Tulp	2008	149871		7793		2267	
	2009	144551	-3,5%	7138	-8,4%	2283	0,7%
	2010	153938	2,7%	8283	6,3%	2257	-0,4%
Lelie	2008	124560		10502		854	
	2009	90423	-27,4%	9105	-13,3%	ns	-
	2010	88726	-28,8%	7319	-30,3%	650	-23,9%
Hyacint	2008	131451		4214		2659	
	2009	179733	36,7%	6858	62,8%	3355	26,2%
	2010	137761	4,8%	4624	9,7%	2734	2,8%
Gladiool	2008	186930		7377		3427	
	2009	159237	-14,8%	7168	-2,8%	2693	-21,4%
	2010	177402	-5,1%	8173	10,8%	2953	-13,9%
Overig	2008	100179		6171		1269	
	2009	134197	34,0%	7280	18,0%	1953	53,8%
	2010	103213	3,0%	8256	33,8%	ns	-

ns= niet significante schatting

Energieverbruik per 1000 stuks gebroeid berekend op basis van teler/broeiers > 5 ha

	jaar	totaal energie- verbruik MJ/1000 st.	toe/ afname t.o.v. 2008	kWh/ 1000 st.	toe/ afname t.o.v. 2008	m ³ gas/ 1000 st.	toe/ afname t.o.v. 2008
Tulp	2008	802		24,8		2267	
	2009	665	-17,1%	26,0	5,2%	2283	0,7%
	2010	586	-26,9%	16,3	-34,3%	2257	-0,4%
Hyacint	2008	1129		78,6		2659	
	2009	ns	-	ns		3355	26,2%
	2010	820	-27,4%	54,5	-30,6%	2734	2,8%
Overig	2008	ns		ns		1269	
	2009	667	-	ns	-	1953	53,8%
	2010	588	-	27,8	-	ns	-

ns= niet significante schatting