

Uitzonderlijke start van het jaar

Het jaar 2024 is uitzonderlijk begonnen. Dat geldt zeker voor het weer en laten we hopen dat dit een uitzondering is. Nagenoeg al onze klanten staan door de extreme weersomstandigheden nu voor enorme uitdagingen. Het was ook een uitzonderlijk begin van het jaar omdat AgroFocus verder gegaan is als AgroFocus Projects en AgroFocus Technology. Ondanks de moeilijke omstandigheden in teelt en verwerking hebben beide bedrijven veel projecten mogen uitwerken. Vele daarvan zijn gerealiseerd onder GPR wat financieel zeer interessant kan zijn. Er zijn zelfs zoveel projecten (nagenoeg) afgerond dat er in de nieuwsbrief geen plaats meer is voor een technisch verdiepend onderwerp naast alle afgeronde projecten. Dat houdt u tegood van ons. Voor optimist Sjaak zijn de vele projecten voldoende houvast om een nieuwe medewerker aan te nemen. Jehna Reus stelt zich verderop in deze nieuwsbrief aan u voor.

Steltenpool Bolbloemen in Wieringerwerf

Broeit op grote schaal tulpen op pallets. Zij telen daarnaast bijna 100 ha tulpen. Steltenpool heeft afgelopen jaar flink gerenoveerd. Oude kassen, een boerderij en hallen zijn gesloopt. Een nieuwe locatie voor de huisvesting en beworteling, droog- en bewaarplaats zijn gebouwd. Mede dankzij de WKO en warmtepompen voldoet het project aan de richtlijnen van GPR8.0. Kenmerkend is de opzet waarbij de beluchting van de cellen is uitgevoerd met een zuigend ventilatiesysteem, waarbij de hele hal op onderdruk wordt gezet. Hiervoor zijn stevige snelroldeuren nodig.



Voortgang begin februari 2024



Augustus 2024: mooi resultaat

VERDER IN DEZE EDITIE:

- 02: Nelis, Heemstede Mirial, Venhuizen**
- 03: Fa. P. Bruin & Zn. B.V., Heerhugowaard Bas van Keulen, Heemskerk**
- 04: Amaranth, Zwaagdijk Nieuwe collega**

P. Nelis in Heemstede

Exporteert bloembollen naar vooral Scandinavië, Oost Europa en het Verre Oosten. Nelis heeft na de brand van september 2022 flink doorgepakkt. De nieuwe accommodatie bestaat uit een xpeditieruimte met laadkuil en 10 cellen van verschillende

afmetingen. Nelis kan zowel grote (150x120cm) als kleine kisten (120x100cm) opslaan. In de nieuwbouw kunnen 50% meer kisten worden opgeslagen dan in de cellen voor de brand. In verband met de galmijproblematiek zijn acht cellen zowel



Na opruimwerkzaamheden 2023

ventilerend als gasdicht uitgevoerd zodat bestrijding door het verlagen van het zuurstofgehalte mogelijk is zonder te belanden in een logistieke nachtmerrie. Dankzij twee zogenaamde false loads kan Nelis met de koelinstallatie warmte uit de buitenlucht halen, zodat er in de nieuwbouw geen gas verstookt hoeft te worden. Dat kon alleen omdat stroom op deze locatie geen beperking is. Het project voldoet aan GPR8.5, mede dankzij het Sedumdak.



Nieuwbouw met dakdoorvoeren ter plaatse van de cellen



Mirial Tulips in Venhuizen

Mirial (voorheen Fa Bot-Reus) heeft zich gespecialiseerd in de grootschalige productie van tulpen (bollen en bloemen). De afgelopen vijf jaar hebben wij diverse verbouwingen mogen begeleiden.

In 2020 werd een brandscheiding gemaakt, dwars door de bestaande loodsen. In die periode is aan de achterzijde van het bedrijf een 3-laags kas gebouwd. Afgelopen jaar is de verwerkingsruimte aan de voorzijde uitgebreid en is in de huidige kas een 2e teeltlaag aangebracht. Voorlopig kunnen Michel, Richard en Alex weer een tijdje vooruit.



Diverse verbouwingen

MIRIAL TULIPS
WE COLOUR THE WORLD

1e fase 2020:

(Blauw) Vernieuwde daken en laadkuil,
(Oranje) brandscheiding,
(Roze) 3-laags kas.

2e fase 2024:

(Groen) voorzijde uitgebreid

Fa. P. Bruin & Zn. B.V. in Heerhugowaard

Is gespecialiseerd in de teelt en bewaring van spitskool en andere koolgewassen. Zij huren volop celruimte bij derden en kunnen dat nu op de eigen locatie concentreren. Het bouwblok was daarvoor niet toereikend. Agrofocust heeft hen begeleid bij het verkrijgen van een groter bouwblok. Wij

hebben een ontwerp gemaakt met hallen aan de achterzijde, haaks op de bestaande bebouwing. Hoewel de gemeente hier aanvankelijk niet mee akkoord ging wisten we hen toch te overtuigen van logistieke en product technische voordelen van deze opzet. Inmiddels is de eerste fase van de



Eerste fase nieuwbouw



Start gevelbeplating

nieuwbouw afgerond: een loods met 1.500 m² verwerkingsruimte (compleet met akoestisch dak) en 2 grote koelcellen welke voldoen aan GPR8.0. De bestaande koelinstallatie is vervangen door een energiezuinige koelinstallatie op basis van ammoniak. De nieuwe cellen zijn ook daarop aangesloten. De bouw van een vrijstaand pand voor de huisvesting van de medewerkers staat gepland voor 2025.



Bas van Keulen in Heemskerk

Producent van nerinebloemen. Er wordt een (gedeelte van een) bestaande lage kas vervangen voor een nieuwe 6m hoge schuurkas met daarin drie

preparatiecellen van verschillende afmetingen en een bloemencel. De te slopen kas werd verwarmd met een aardgas gestookte ketel d.m.v. kasbuizen.



Nieuwe schuurkas met geïsoleerd knikdek



Cellen in aanbouw

De nieuwe schuurkas, die beter is geïsoleerd, wordt verwarmd d.m.v. vloerverwarming. Dankzij de ruimere opzet is de verwerking en opslag van de nerinebollen en bloemen veel efficiënter uit te voeren.



Nieuwe collega:

Mijn naam is Jehna Reus, 27 jaar en half juli gestart bij Agrofocus Projects. Ik heb vele vakanties en weekenden in de bollensector gewerkt. Na mijn studie ben ik in het interieur beland. Daar maakte ik visualisaties en 3D-ontwerpen. De eerste weken heb ik al mogen ruiken aan het aanvragen van vergunningen en het maken van plannings. Daarnaast heb ik al diverse lopende projecten bezocht en merk ik dat er een zeer gevarieerd soort werkzaamheden op ons pad komt. Ik heb er zin in om in een leuk team samen te werken aan mooie projecten, een nieuwe uitdaging. Tot ziens!



Jehna, Office Manager bij Agrofocus Projects

Amaranth in Zwaagdijk

Maurits Koeman van Amaranth is gespecialiseerd in de jaarrond productie van zware tulpenbloemen. Hij gaat de komende jaren flink moderniseren. De eerste fase hiervan is afgerond. Die bestond niet uit nieuwbouw omdat de stroomaansluiting voorlopig niet verzaamd kan worden. Gekozen is voor renovatie met als doel een beduidend lager energieverbruik. De bestaande glazen kasgevels zijn vervangen

door goed isolerende PIR-panelen. De bestaande gasgestookte ketel is vervangen door een nieuwe met een hoger rendement o.a. door een toegevoegde rookgascondensator. Een belangrijk deel van het oude leidingwerk is ook vervangen. Het ontwerp is voorbereid op de inpassing van een WKK. Daarmee is verdere modernisering niet alleen maar afhankelijk van de snelheid waarmee het stroomnet verzaamd wordt.



Voor de renovatie



Vernieuwd met PIR-panelen

Colofon:

Tekst en redactie: Agrofocus
Foto's: Agrofocus en aangeleverd
Drukwerk en verspreiding:
Venhuis Communicatie Producties, Hem
Opmaak en ontwerp:
Villa Vormgeving, Berkhout.

Nieuwsbrief ontvangen?

Wilt u deze nieuwsbrief ook ontvangen? Stuur dan uw adresgegevens naar de redactie: reus@agrofocus.nl