



Het loopt wel eens anders

Soms loopt het niet allemaal zoals gepland. Dat zal u, werkend in en met de natuur, niet onbekend voorkomen. Bij Agrofocust is het al niet anders. Daarom is dit pas de tweede nieuwsbrief van dit jaar. Niet door gebrek aan projecten, maar door een PAS op de plaats schoot één nieuwsbrief erbij in.

In deze laatste nieuwsbrief van 2019 kunt u weer lezen over enkele mooie projecten die we dit jaar mochten begeleiden. Een netwerk vraagt steeds meer aandacht merken wij. Vat dat in deze decembermaand vooral persoonlijk op. **Veel leesplezier, fijne feestdagen en alle goeds voor 2020!**

Teeuwen & Zn. BV

Teeuwen & Zn. BV produceert vele soorten bloembollen rondom Breezand, waarbij Zantedeschia het belangrijkste gewas is. De opslag en verwerking is verspreid over meerdere locaties.

Door uitbreiding was er behoefte aan extra ruimte voor schonen, drogen, bewaren en verwerking. In het voorjaar van 2017 kregen wij de opdracht om te onderzoeken of Meerweg 22 (bij woning Peter) of Meerweg 36 (bij woning Tinus) het beste als hoofdlocatie kon worden gekozen.

Bij die locatie zou dan de uitbreiding plaatsvinden van ca. 5.000 m². Dat werd Meerweg 36.

Wij hebben behalve de logistieke uitwerking ook het complete vergunningstraject en bouwkundige uitwerking begeleid.

Aandachtspunten daarbij waren:

- energiezuinig (warmtedak, PV-panelen, isolatie, snelroldeuren);
- veiligheid (nieuwbouw opgedeeld in 4 brandcompartimenten);
- arbeidsvriendelijk (natuurlijk licht, geluidwering, vloerverwarming).

Afgelopen zomer hebben de mannen van Teeuwen hun nieuwe bedrijf feestelijk in gebruik genomen.

Wij wensen Mark, Joris, Peter, Tinus en medewerkers een mooie toekomst toe!



Peter, Mark, Tinus en Joris voor hun nieuwbouw



De banner die we voor Teeuwen hebben gemaakt.

VERDER IN DEZE EDITIE:

02: Hanenburg-Hettinga BV Doormeten heaters

03: Stroomvoorziening vraagt aandacht!

04: Stemi BV Mantel VOF

Hanenburg-Hettinga BV

In verband met uitbreiding van de bollenteelt en toekomstige uitbreiding van de broeierij heeft de maatschap Hanenburg Hettinga een grote nieuwe loods gebouwd met daarin een cel voor 864 kisten.

Daarnaast is uitbreiding voorbereid met maximaal nog eens zoveel opslagcapaciteit. De grote werkruimte in de nieuwe loods is voorzien van vloerverwarming.

Voor de koeling werd gekozen voor een indirect systeem met het toekomstbestendige koude-middel propaan. De koelinstallatie is voorbereid op de uitbreiding van het aantal cellen.

Vooruitlopend op de kasuitbreiding werd de ketelcapaciteit fors



De nieuwbouw van Hanenburg-Hettinga

uitgebreid van 285 kW naar ruim 1300 kW. De bestaande ketel is hergebruikt.

De installatie is voorbereid op inpassing van een warmtebuffer. Gezien de beperkingen in de gasaansluiting zal deze in de toekomst zeker nodig zijn.

Vanzelfsprekend zijn de bewaarschappen uitgerust met gelijkstroomventilatoren en is overal LED verlichting toegepast.

Kortom een toekomstgerichte opslag en verwerkingsloods waarmee we Cor, Sijke- Jetske, Tjibbe en Acronius van harte feliciteren!

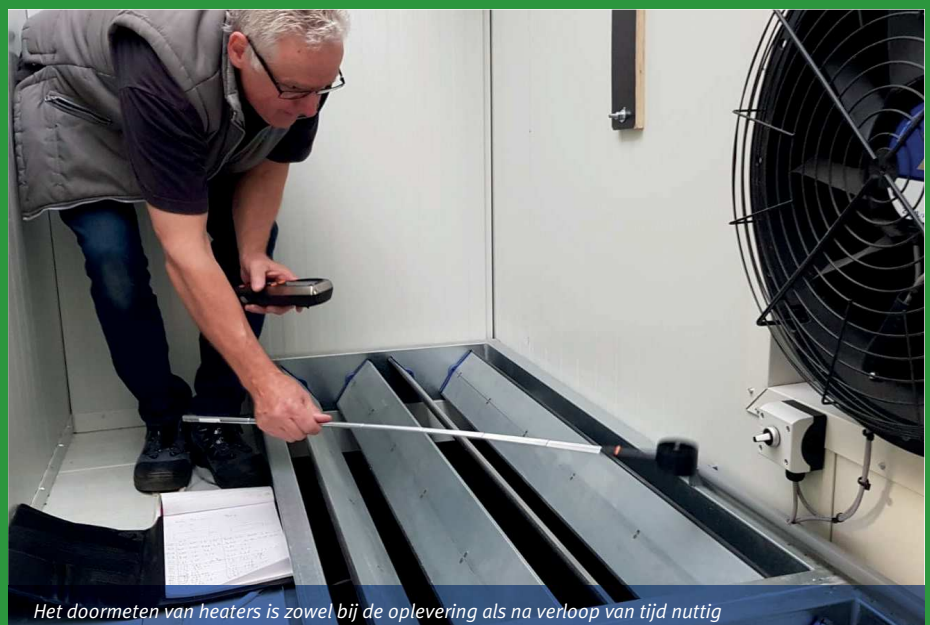
Doormeten van heaters

Bij oplevering van onze projecten meten wij de heaters door op maximale luchtcapaciteit en soms ook de klepkarakteristiek.

Bij een nieuwe installatie is dit meestal een bevestiging van de waarden die fabrikanten opgeven. Door vervuiling kan de luchtopbrengst echter sterk teruglopen. Vooral de heaters met een relatief kleine lamelafstand zijn riskant.

Deze zomer ontdekten we dat een serie oude Klimaheaters bij een van onze klanten MINDER DAN DE HELFT aan opbrengst gaf.

Metten is weten!



Het doormeten van heaters is zowel bij de oplevering als na verloop van tijd nuttig

Stroomvoorziening vraagt aandacht!

Enige tijd terug schreven we al over de gewijzigde situatie wat betreft transformatoren. Inmiddels hebben we al diverse van onze klanten begeleid bij de aanschaf van een transformator.

Nu de prijsopbouw van transformatoren door offertes steeds duidelijker wordt, blijkt dat koop van een transformator vaak veel goedkoper is dan huur. Denk er wel aan dat je als eigenaar van de trafo een verantwoordelijkheid hebt om de installatie goed te onderhouden. Leveranciers van transformatoren kunnen deze dienst aanbieden. Dat kost orde grootte € 750,- per jaar. Dan nog is koop meestal goedkoper dan huur van de trafo.

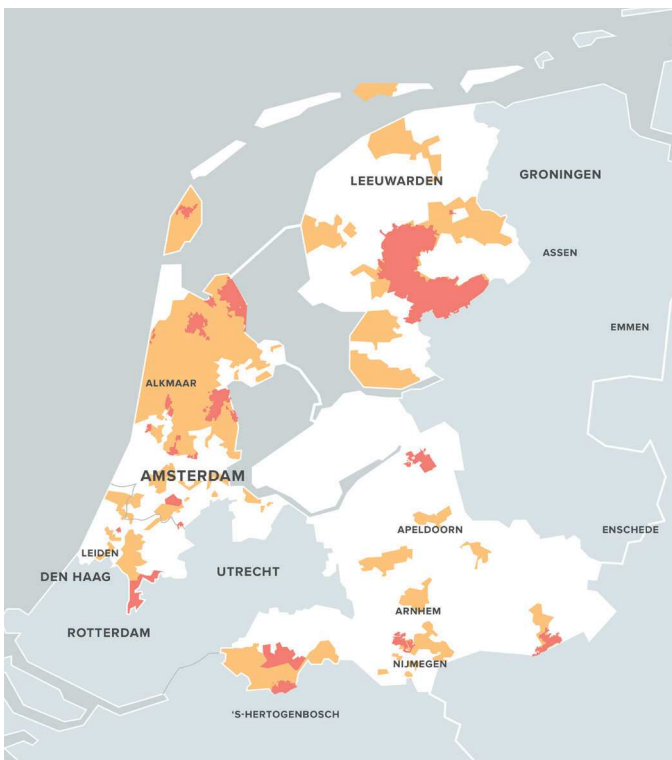
In geval dat een gebruikte trafo en of trafobehuizing wordt teruggekocht kan de situatie anders zijn. Laat u goed informeren voordat u besluit. Denk ook aan de lange levertijden tegenwoordig.

De bottleneck zit echter steeds vaker bij de netbeheerder en niet bij de leverancier van de transformator. Een periode van een half jaar om een verzwaring te realiseren is eerder regel dan uitzondering! Dan mag u nog blij zijn dat de verzwaring mogelijk is. Sinds kort zijn er situaties bekend waarin op korte termijn geen uitbreiding van het beschikbare vermogen gerealiseerd kan worden. Dat heeft te maken met de overbelasting van

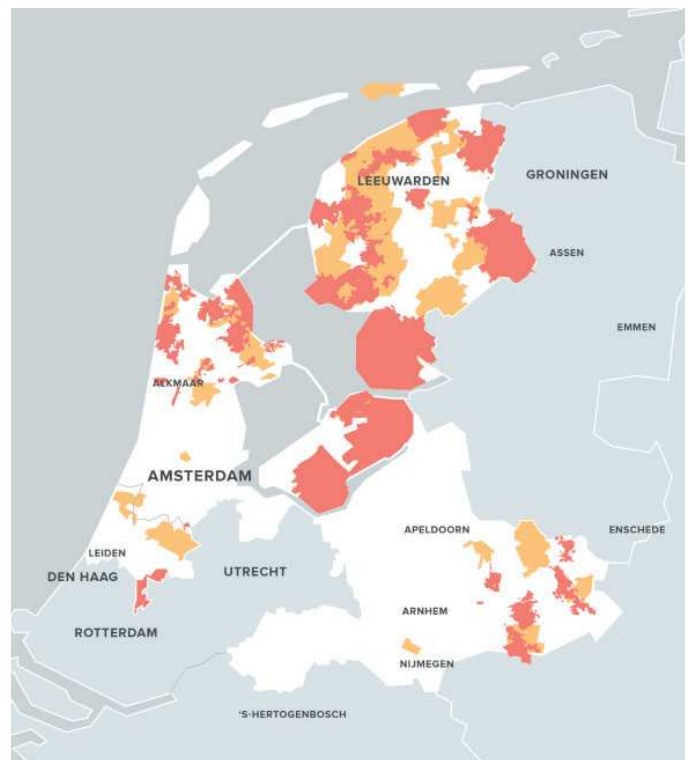
het huidige netwerk. Uitbreiden/verzwaren van het netwerk gaat al gauw drie tot vier jaar kosten.

In de geel gekleurde gebieden op onderstaand kaartje is nog beperkte uitbreiding mogelijk (Liander). In de rode gebieden is geen uitbreiding mogelijk. Voor het terugleveren van stroom afkomstig van bijvoorbeeld zonnepanelen is de situatie zeker niet beter.

Het is verstandig om vroegtijdig een z.g. transportindicatie te vragen. Dat kunt u zelf doen via de site van Liander. Daarmee wordt snel duidelijk of er nog ruimte op het net bij u in de buurt is en voorkomt u teleurstellingen.



Beperkingen wat betreft levering van stroom in het netwerkgebied van Liander.



Beperkingen wat betreft teruglevering van stroom in het netwerkgebied van Liander.

Stemi BV

Stefan en Michel Hoogendijk telen en verwerken winterpeen. Op de locatie Wagendwarpad in Wieringerwerf werd de woning met de drie oudste schuren gesloopt.

Aansluitend is een grote nieuwe hal met daarin een kantine, garage, machineberging en koelcel voor ca 3.500 kisten gebouwd. De koelinstallatie is een pomp-

circulatiesysteem op direct ammoniak van bijna 700 kWth. Ze is voorbereid op integratie van de zes bestaande cellen van elk 700 kisten. Het dak is inmiddels vol gelegd met PV-cellen. Komend jaar wordt de nieuwe woning gebouwd.

Wij wensen Stefan, Michel, familie en medewerkers veel plezier met hun nieuwbouw!



Stefan en Michel Hoogendijk

Mantel VOF

Mantel VOF uit Grootebroek heeft dit voorjaar geïnvesteerd in een 8m hoge GLK-Venlokas met o.a. een diffuus schermdoek.

Hun productie groeit komend seizoen naar 12 miljoen stelen. De nieuwe kas is constructief voorbereid op 2 extra lagen.

De plukhal met een verplaatsbare oogstband boven hele containers is ingeruild voor een volautomatisch systeem met halve containers.

Wij wensen Jan en Cor een goed seizoen!



Jan en Cor Mantel

Stichting Kerstactie West-Friesland

Sinds enkele jaren zijn wij gestopt met het versturen van kerstpakketten. De kosten die hier jaarlijks mee gemoeid waren, worden geschonken aan de Stichting Kerstactie West-Friesland.



Deze stichting deelt kerstpakketten uit aan gezinnen die het financieel moeilijk hebben. Hierdoor krijgen veel kinderen de kerst die zij verdienen. Een mooie gedachte vinden wij. We zijn blij hieraan bij te kunnen dragen!

Agenda:

11 januari 2020:
RoDeKo-beurs

Colofon:

Tekst en redactie: Agrofocust
Foto's: Agrofocust 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: mnijssen@agrofocus.nl