

CIENĪJAMIE KLIENCI!



Olavs Kiecis, ģenerāldirektors

Aizvadītais gads mums visiem bijis dinamisks un piesātināts, tajā mēs esam gan daudz strādājuši, gan mācījušies un apguvuši jaunas tehnoloģijas un produktus. Ar saviem jaunieguvumiem mēs, AGA SIA, esam pirmām kārtām dalījušies ar jums, mūsu klientiem!

Šogad jaunu numuru ir bijis patiešām daudz. Ceram, ka esat tos pamānījuši ne tikai kā informācijas vai reklāmas bukletu, bet gan kā reālu, taustāmu produktu, kas uzlabo jūsu darbu, darot to atrāku, precīzāku, efektīvāku. Ja tas tā ir - daļa no mūsu kopējā mērķa ir sasniegta. Ja vēl nē - tad mums jāstrādā vēl jo intensīvāk, ieviešot visas novitātes ikdienu darbā.

AGA SIA jau sen ir definējusi savu filozofiju - visaugstākā iespējamā kvalitāte gan produktiem, gan tos pavadošajam servisam. Kā aktīva sabiedrības daļa mēs apzināmies arī savu atbildību pārējo cilvēku priekšā. Savu nākotni mēs arvien vairāk saistām ar videi draudzīgām gāzem un pieletojumiem, apgūstot aizvien jaunus tirgus segmentus vides, pārtikas un enerģētikas jomās, kur joprojām ir plašas izaugsmes iespējas, ne tradičionālā gāzu pielietojuma veidiem attīstot arvien jaunus risinājumus, izmantojot AGA know-how un personāla kompetenci.

Šādas stratēģijas apliecinājums ir AGA SIA centeni, popularizējot vietējā tirgū MISON® grupas aizsarggāzes, kas saudzē metinātāju veselību un uzlabo darba kvalitāti. Ja līdz šim AGA SIA šīs gāzes galvenokārt piedāvāja lielajiem industriālajiem klientiem, tad tagad MISON® priekšrocības sāk iepazīt arī mazumtirdzniecības klienti. Atsauksmes ir lieliskas! Pārtikas jomā arvien pieaugašķs pieprasījums ir pēc MAPAX® gāzu maisījumiem iepakotās aizsargatosferā, kas uztur produktus ilgāk svāigus, nelietojot konservantus.

Mēs arī esam uzstādījuši sev vēl augstākus kvalitātes standartus un šajā gadā tos apliecinājām, iegūstot jaunu darba drošības un arodveselības sertifikātu OHSAS 18001 un resertificejoties pēc standarta ISO 9001 prasībām. Šie sertifikāti apliecinā, ka mūsu uzņēmumā ieviestā darba organizācijas sistēma ir draudzīga mūsu darbiniekim, turklāt tā tiek virzīta uz arvien ciešāku sadarbību ar klientiem, ne tikai reāģējot uz viņu vēlmēm, bet jau fiksējot šīs vēlmes to rašanās brīdi. Paralēli tam mēs turpinām strādāt pie visapvērošās kvalitātes vadības sistēmas ieviešanas. Šogad esam veikuši uzņēmuma darbības pašnosvērtējumu, kas ļāva kritiski un objektīvi novērtēt, kur vēl veicami uzlabojumi.

Aizvadītājā gadā AGA SIA ir sasniegusi arī vērā nemamus panākumus medicīnas gāzu jomā. Esam ieviesuši būtiskus uzlabojumus medicīniskā skābekļa pildīšanā, veikta arī dokumentācijas sistēmas saķartošana atbilstoši labas ražošanas prakses prasībām (GMP), ko atzinusi Valsts Farmācijas inspekcija.

Mūs pricē arvien pieaugošā klientu interese par kvalitatīvām gāzu padeves sistēmām - tas liecina, ka lielāka vēriba tiek pievēršta ne tikai gāzu kvalitātei, bet arī to izmantošanas efektivitātei. Īpaši aktuāls mūsdienīgu gāzu apgādes sistēmu jautājums ir tiem uzņēmumiem, kas strādā ar dārgām un sarežģītām aparātūrām, izmantojot speciālās gāzes un to maiņumus. Pieaugošā izpratne par šādu sistēmu nepieciešamību arī ir apliecinājums mūsu centieniem uzlabot produktu un servisa kvalitāti. Par to un daudz ko citu varēsiet lasīt šajā avīzē. Bet vienā avīzē nav iespējams ietilpiņāt visu mūsu darbu, visus jaunumus, problēmas un risināmos jautājumus. Tādēļ atcerieties AGA SIA vienmēr ir atvērtajās idejām un ierosinājumiem. Mēs strādājam jūsu biznesa izaugsmei!

AKTUALITĀTES UN PIEREDZE

MISON® - aizsargā šuvi un metinātāju

Rūpes par klientu vienmēr ir bijušas viena no lielākajām AGA SIA prioritātēm. Tās izpaudušās gan individuālā pieejā katram klientam, meklējot tam optimālāko gāzes piegādes risinājumu, gan progresīvāko produktu piedāvājumā. Jau vairākus gadus mēs ieviešam vietējā tirgū aizsarggāzes - gāzu maisījumus, kuru izmantošana ne tikai uzlabo darba kvalitāti un produktivitāti, bet arī saudzē ar šīm gāzem strādājošo veselību.

Arvien lielāku popularitāti Latvijā gūst metināšanai paredzētais aizsarggāzu maisījums MISON®, kas pašlaik jau iegūst 33% no visa AGA SIA piedāvāto aizsarggāzu spektra. MISON® grupas gāzes tika izstrādātas Zviedrijā ar mērķi mazināt metināšanas procesā radušos kaitīgo savienojumu, galvenokārt ozona, ieteikmi uz cilvēku un apkārtējo vidi. Šīs grupas gāzem piemīt vēl kāda būtiska īpašība - tās ievērojami paaugstina metināšanas produktivitāti un uzlabo šuves kvalitāti.

Nevienam metinātājam nebūs noslēpums, ka darba procesā no metināšanas loka apkārtējā vidē izdalās dažādas cilvēku veselību nelabvēlīgi ieteikmējošas gāzes. Nopietnāko kaitējumu var nodarīt ozons. MISON® grupas gāzes ievērojami samazina metināšanas laikā izdalījušas ozona koncentrāciju, kas savukārt uzlabo metinātāju pašsajūtu - mazinās nogurums, galvas sāpes, nelabums, kas visas ir iespējamas blakusparādības metināšanas laikā. Tas notiek, pateicoties MISON® maisījumiem pievienotajam slāpekļa monoksīdam, kas neutralizē ozona molekulās. Veicinot šo maisījumu lietojuma pieaugumu, AGA SIA rūpējas ne tikai par metinātāju veselību, bet arī par apkārtējās vides tirību - ja ozons, kas atrodas atmosfēras augšējos slānos, ir vajadzīgs, lai veidotu aizsargslāni pret nāvējošo ultravioletu starojumu.

Otrs ieguvums no MISON® grupas gāzu izmantošanas ir tā ekonomiskas dabas - ievērojami augstāka metināšanas produktivitāte, ko nodrošina lielāks metināšanas ātrums un minimāla metināšanas šuves pēcpastārde. Ar MISON® metinātāji izstrādājumi arī vizuāli izskatās pārīcīgāki - to šuves virsma ir gluda un neprasā papildus apstrādi. Arī metināšanas stieples patēriņš, lietojot MISON®, samazinās vidēji par 10-30%.

Turklāt, tā kā MISON® grupas gāzes tiek pildītas jauna tilpuma - tā saucamajos 200 bar gāzes balonos, tas nodrošina lielāku gāzes apjomu, saglabājot balona izmērus un svaru.



Ar MISON® ULTRA top produkcija eksportam

mu, tad ozons apakšējos atmosfēras slāņos ir ļoti kaitīgs dzīvajai dabai. Parasti tas gan atmosfēras apakšējā slānī nav sastopams un neveidojas. Tā rašanās avoti ir jebkura veida elektriskie loki, metināšanas loks, zibens u.tml.

Otrs ieguvums no MISON® grupas gāzu izmantošanas ir tā ekonomiskas dabas - ievērojami augstāka metināšanas produktivitāte, ko nodrošina lielāks metināšanas ātrums un minimāla metināšanas šuves pēcpastārde. Ar MISON® metinātāji izstrādājumi arī vizuāli izskatās pārīcīgāki - to šuves virsma ir gluda un neprasā papildus apstrādi. Arī metināšanas stieples patēriņš, lietojot MISON®, samazinās vidēji par 10-30%.

Turklāt, tā kā MISON® grupas gāzes tiek pildītas jauna tilpuma - tā saucamajos 200 bar gāzes balonos, tas nodrošina lielāku gāzes apjomu, saglabājot balona izmērus un svaru.

MISON® Ultra

Vieni no pirmajiem Latvijā MISON® gāzes sāk izmantot vairāki Kurzemes uzņēmumi, piemēram, Lat Holding, Grobiņas SPMK, DCM-Montāža u.c.

Valmieras uzņēmums AS Valpro Corporation pirms pāris gadiem ieviesa jaunu tehnoloģiju Rapid Processing™ ar MISON® gāzi, kā rezultātā metināšanas ātrums uzņēmumā pieauga par 100%, bet kopējais ražošanas apjoms - par 30%. Pašlaik MISON® grupas gāzu izmantojums Latvijā ir pieaudzis tiktāl, ka tās vairs netiek importētas, bet gan ražotas tepat.

MISON® grupas gāzu īpašības ir jo svarīgākas uzņēmumiem, kas savu produkciju ražo eksportam uz Rietumiem. Šāds uzņēmums ir arī SIA Dinev Latvia, kas atrodas pašā Jelgavas pievārtē. Dinev rāzot kravas automašīnu izpūtējus un eksportē tos uz Rietumeiropu. Šajā rūpā bez metināšanas nu nekādi neiztikt, tādēļ strādnieku pašsajūtu un izstrādājušu kvalitātei uzņēmuma vadībai ir īpaši būtiskas. "AGA SIA savu risinājumu Dinev metināšanas sistēmām piedāvāja pirms pusotra gada," stāsta uzņēmuma ražošanas direktors Kents Markers. Tas izrādījies ļoti efektīvs - jūtami uzlabojusies šuves kvalitāte, tai vairs tikpat kā nav bijusi nepieciešama pēcmetināšanas tūrišana. Firmai, kas 90% savas produkcijas eksportē, tas ir ļoti būtiski, atzīst Kents Markers. Metinātāji apliecinā, ka pēc MISON® ieviešanas ir uzlabojusies darba apstākļi un pašsajūtu.

Īpaši pozitīvi Dinev novērtē AGA SIA rūpes par klientu - reizi pusgadā te noteik seminārs, kurā AGA SIA speciālisti iepazīstina ar jaunākajiem sasniegumiem metināšanas tehnoloģiju jomā, piedāvā vēl efektīvākus uzlabojumus un atgādina par darba drošības normām. Šāda sadarbība ir izdevīga abām pusēm: vienai iegūstot stabilu sadarbības partneri, jaunū noīetu savai produkcijai un gandarījumu par labi paveiktu darbu, otrai - kvalitatīvu produkciju un patiesas rūpes par savu biznesu.

MISON® Ultra - labākā gāze pasaules čempionam



Sadarbību ar AGA SIA Kristers vērtē ļoti pozitīvi

ki tiek nostiprinātas pārējās motocikla detaļas. Šajā darbā bez metināšanas iztikt nav iespējams un tam, cik izturīgas pēcāk būs metinājumu vietas, var izrādīties izšķiroša nozīme sacensību laikā.

Kristera Serža komanda no AGA SIA ir saņēmusi arī portatīvo metināšanas aparātu FIXIFLAM, kas lieti nober sacensību starplaikos, ja kaut kas

pieši strauji jāsalabo. "Pirms tam nācās sīkajiem remontdarbiem lūgties metināmos no konkurentiem, kas, protams, nav īpaši patīkami," atzīst Kristers. "Sadarbību ar AGA es vērtēju ļoti pozitīvi - tā ievērojami atvieglo sacensību ikdienu un gatavošanās posmu. AGA patiešām ir ieinteresēta mūsu sadarbībā." To apliecina ne tikai

jaunu, arvien labāku gāzu piegāde, bet arī apmācība metināšanas prasmē, kas piedāvāta Serža komandas vīriem. Lai gan šajā komandā metina visi, pašu Kristeri ieskaitot, tāda īsta "štata metinātāja" komandā vairs nav - agrāk šos pienākumus pildīja Artis Rasmanis, kurš tagad no lielā sporta atvadījies.

MISON® iekaro arvien jaunas pozīcijas

MISON® 18 ir produkts, kas līdz šim ir vairāk pazīstams lielo metālapstrādes uzņēmumu aprindās. Šai MISON® aizsarggāzei piemīt visas šīs grupas gāzēm raksturīgās pozitīvās īpašības (saudzīgums pret metinātāju veselību, īpaši labas metinājuma šuves kvalitātes īpašības, ekonomiskums u.tml.); mazāks ogļekļa dioksīda saturs nodrošina īpaši augstu metinājuma šuves kvalitāti; metinājuma vieta, lietojot MISON® 18, ir sevišķi izturīga, tīra un viendabīga.



Konteineri NATO vajadzībām

MISON® 18 labās īpašības savā ik-dienas darbā ir iepazinuši Olainē esoša uzņēmuma Tipro Baltic darbinieki. Tipro vadība pievērš īpašu vērību savu izstrādājumu kvalitātei un darba apstākļiem uzņēmumā - firma strādā Rietumvalstu tirgiem, apgādājot ar dažadiem izstrādājumiem no metāla tādus prasīgus un prestižus klientus kā, piemēram, NATO struktūrvienības. Tipro ar AGA SIA piedāvātajām gāzem top konteineri humanitārajām palidzī-



Metināšanas darbi norit ražošanas cehā

bas kravām. Lai saņemtu šādu pasūtījumu, konteineriem ir jābūt īpaši triecien-izturīgiem, ko nodrošina šuves stiprumis, metinot ar MISON®, taču tas nebūt nav vienīgais uzņēmuma produkcijas veids. Šeit tiek ražotas arī tērauda konstrukcijas angāriem, tiek veidotās sagataves vissarežģītākajiem izstrādājumiem no metāla.

Aizsarggāzu izmantošanas efekts ir jūtams uzreiz, iecdot uzņēmuma ražošanas telpās. Pareizāk sakot - nav jūtams. Nekādas raksturīgās smakas, kas rodas metināšanas laikā, vispār nekādu nepatīkamu smaržu, kas traucētu elpot vai apgrūtinātu uzturēšanos uzņēmumā. Lai gan metināšana un griešana Tipro notiek vērienīgi, teju katrā milzīgā angārā stūri notiek kāds metāla apstrādes process, manas to nekādi neuzrāda.

Kā apstiprināja SIA Tipro Baltic ražošanas vadītājs Sandris Gysts, uzņēmumā strādājošie ir apmierināti ar AGA SIA piedāvāto produktu un servisa paketi. Ir uzlabojusies gan Tipro Baltic izstrādājumu kvalitāte, gan uzņēmuma darbinieku pašsājūta, līdz ar to - arī darba efektivitāte.

Jāpiebilst, ka AGA SIA piedāvātie individuālie gāzes padoves sistēmas risinājumi katram uzņēmumam ļauj atrast tikai sev piemērotāko gāzes apgā-

des variantu, kas ir gan atbilstošākais ikdienas darba veikšanai, gan nodrošina arī vissaprātīgāko un ekonomiskāko gāzes patēriņu. Turklat MISON® aizsarggāzu sastāvs jau pats par sevi nodrošina, ka metināšanas process būs efektīvāks un gāze tērēsies mazāk, nekā izmantojot citus, daļēji alternatīvus metināšanas gāzu maisijumus.



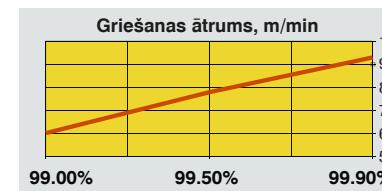
Metināšana ar MISON® 18

AGA LASERLINE™ produkti

Novērtējot tirgus situāciju, jāatzīst, ka Latvijas metālapstrādātāji arvien lielāku lomu pievērš jaunāko tehnoloģiju ieviešanai savās ražotnēs. Pēdējo gadu laikā ievērojami pieaugusi interese par darbgaldiem, kas uzlabo uzņēmuma darba kvalitāti, efektivitāti un ražību. Sevišķi, ja veiksmīga sadarbība ir uzsakta ar Rietumu klientiem. Daudzos gadījumos pamatkritēriji, kas nosaka, vai uzņēmums iegūs pasūtījumu, ir nevis produkta cena, bet gan kvalitāte un pasūtījuma izpildes termiņš, tadēļ ievērojami līdzekļi tiek ieguldīti tieši kvalitātes un darba ražīguma uzlabošanai, kas savukārt noved pie produkcijas pašizmaksas samazināšanas un, protams, pie konkurētspējas uzlabošanas.



Kā vienu no galvenajiem metālapstrādes procesiem jāuzskata sagatavu vai gatavās produkcijas izgriešanu no metāla loksnēm, profiliem utt. Šobrīd stabilu vietu Latvijas metālapstrādē sāk ieņemt arī läzergriešana. Jāatzīst, ka šāda griešanas veida ieviešana ir saistīta ar ievērojamām investīcijām tieši iekārtas iegādei (Ls 200-500 tūkst. un vairāk, atkarībā no lāzera jaudas un veida). Latvijā visplašāk izmanto oglīskābās gāzes lāzerus, kuros lāzera stara radišanai lieto CO₂, slāpekļa un hēlija maisijumu, bet griezuma izpūšanai lieto skābekli vai slāpekli. Pret visām minētajām gāzem ir izvirzītas speciālas prasības gan kvalitātes, gan piemaisījumu jomā. Gāzu kvalitāte 99.999% nebūt nenozīmē to, ka šo gāzi var izmantot lāzera stara radišanai, jo nopietni jaizvērtē tādu kritisko piemaisījumu klātbūtne kā mitrums, skābeklis un oglūdeņraži, kuru klātbūtni gāzē mēra miljonajās tilpuma daļas jeb ppm. Tāpat jaizvērtē, ka tikai atbilstošas lāzeru gāzu padeves iekārtas un cauruļvadi var novērst apkārtējā gaisa, mitruma un mehānisko piemaisījumu nokļūšanu lāzergriešanas iekārtā. Neatbilstoša CO₂, He, N₂ gāzu un iekārtu lietošana var novest pie lāzera rezonatora (lāzera stara) jaudas samazināšanās vai rezonatora bojājumiem, kas prasa būtiskus ieguldījumus iekārtas remonta. Savukārt neatbilstoša griešanas skābekļa un slāpekļa lietošana izraisīs griešanas ātruma un griezuma kvalitātes samazināšanos un izmaksu palielināšanos uz vienu produkcijas vienību.



Griešanas ātruma izmaiņas atkarībā no griešanas skābekļa kvalitātes (800W lāzers, 1mm tērauda loksne, skābekļa spiediens 3bar)

AGA AB sadarbībā ar läzergriešanas piegādātājiem un klientiem izstrādāja produktus LASERLINE™, kas nodrošina nepieciešamās prasības. No šī gada novembra šie produkti ir icklauti arī AGA SIA piegādāto produktu sarakstā un tiek piegādāti šādi LASERLINE™ produkti:

- Rezonatora gāzes - LASERLINE™ CO₂, LASERLINE™ He, LASERLINE™ N₂, atsevišķos balonos (Trumph, Bistronic u.c. iekārtām), LASERMIX balonos (AMADA u.c iekārtām, kas paredz gatava CO₂, He, N₂ maisijuma lietošanu)
- Lāzergriešanas gāzes saīšķos - LASERLINE™ griešanas skābeklis, LASERLINE™ griešanas slāpeklis
- LASERLINE iekārtas - LASERLINE™ reduktori, LASERLINE™ gāzu centrāles
- Apmācību programma par LASERLINE™ lietošanu un lāzera procesiem

Nemot vērā iespīkš minēto, nerekomendējam saviem klientiem eksperimentēt ar neatbilstošas kvalitātes gāzem, bet izvēlēties produktus, kas speciāli izstrādāti läzergriešanas mašīnu nodrošināšanai. Lietojiet LASERLINE™!

Sīkāka informācija par LASERLINE™ produktiem un izmantojumu ir pieejama pie AGA SIA tirdzniecības pārstāvjiem.

AGASOL ienāk arī celtniecībā

Iepriekšējā Klientu avīzē stāstījām par to, kā AGASOL - saimniecībā izmantojamā propāna gāze - sekmīgi uzvar patēriņu neuzticību, iekarojot sev vietu daudzu Latvijas privātmāju virtuvēs. Atšķirībā no sarkanajiem un ne pārāk pievilcīgi smakojošajiem propāna gāzes baloniem, kas ir labi pazīstami kopš padomju laikiem, AGASOL ir jaunas paudzes produkts - atšķirīgs gan kvalitātes, gan izskata ziņā. Nākamais nozīmīgais solis ir AGASOL rūpnieciskās propāna gāzes ienākšana tirgū, kas arī ir izpelnījusies labvēligas lietotāju atsauksmes.

Rūpnieciskā propāna gāze ir pie-rādījusi savu nepieciešamību tādās no-zarēs kā būvniecība, metālgriešana un jumtu izgatavošana. Patēriņātīji atzinīgi novērtējuši AGASOL gāzes augsto kvalitāti un lietošanas ērtumu, kas lauj ietaupīt izmaksas, samazināt dīkstāvi un celt darba kvalitāti. Prakse rāda, ka pat vislabākajiem darbiniekiem, lai saņemtu labu rezultātu, ir nepieciešami paši kvalitatīvākie darbarīki un instrumen-ti. Turklat AGASOL baloni atbilst arī visaugstākajiem drošības standartiem. Šim nolūkam kalpo īpašais drošības vārsts, kas praktiski novērš nelaimes gadījuma iespēju.

Padomāsim arī par tādu būtisku problēmu kā dīkstāve. Tā nes ievērojams zaudējums gan lieliem, gan maziem uzņēmumiem. Līdz šim lietotās propāna gāzes (GOST standarta balo-nos, kur ir 60% propāna) slikti kalpoja pie zemām temperatūrām, tāpēc stin-



efektīvi apkurināt un izķāvēt remontam paredzētās telpas, kas ir īpaši nozīmīgi, strādājot ziemas apstākļos. Savukārt AGA SIA balonu noma ļauj ērti variēt ar balonu daudzumu. Specifiskāku informāciju par AGASOL jums labprāt sniegs AGA SIA tirdzniecības pārstāvji. Jebkurā gāzu tehniskajā centrā atradīsiet arī informatīvo bukletu par minētajiem produktiem. Iespējams, ka esat ar to jau iepazinušies, saņemot to šoru-den pa pastu.



Skābekļa koncentrators lietošanai mājas apstākļos

No šī gada jūlijā esam sākuši piedāvāt jaunu medicīnas produktu - skābekļa koncentratoru. Šī aparātūra tiek iznomāta klientiem, kuriem nepieciešama skābekļa terapija mājās (Home care).

Pasaulē skābekļa koncentratori nav vairs nekāds jaunums, bet Latvijā gan, tāpēc tos šobrīd lieto tikai nedaudzi pacienti, bet Igaunijā - jau 30. Šobrīd esam sākuši aktīvu skābekļa koncentratoru popularizēšanu un izplatīšanu. Oktobrī piedalījāmies Latvijas Tuberkulozes un plaušu slimību ārstu asociācijas konferencē, kurā sadarbībā ar docentu A.Krama kungu iepazīstinājām ārstus ar skābekļa terapijas priekšrocībām mājas apstākļos.

Protams, par koncentratora piemērotību katram konkrētajam pacientam jālejim būs ārstam, taču mēs uzskatām par savu uzdevumu piedāvāt to labāko, kas no tehnoloģiju viedokļa ir pieejams veselības aprūpē pasaulē, jo bieži vien skābekļa nepieciešamības dēļ cilvēki ir spiesti uzturēties stacionāros, lai gan citādi varētu atrausties mājās, kur tuvinieku aprūpe un ierastie apstākļi ir neatsverami palīgi cilvēka labsajūtai un veselībai.

Plašāk ar skābekļa koncentratoriem jūs labprāt iepazīstinās AGA SIA tirdzniecības pārstāvīs medicīnas jautājumos.



Skābekļa koncentratoru Invacare 5 (ražots ASV) darbina ar elektīribu, savācot gaisu un atdalot skābekli. Aparātūra nodrošina līdz pat 95% skābekļa koncentrāciju ieelpojamā gaisā.

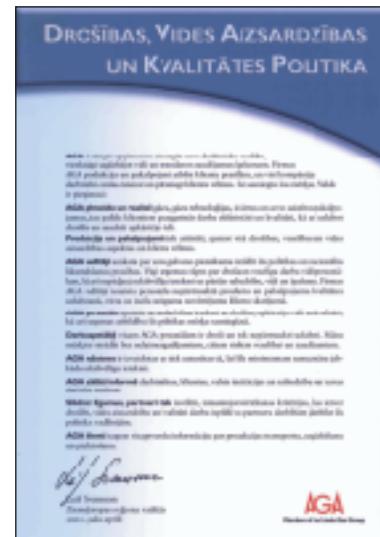
iegūstam jaunus starptautiskus kvalitātes apliecinājumus

AGA SIA savā darbībā vienmēr ir tiekusies pēc visaugstākajiem iespējamajiem kvalitātes standartiem. Mūsu klientiem līdz šim to apliecināja kvalitātes vadības standarts ISO 9001. Taču mūsdieni biznesa straujā attīstība un jaunās prasības gan pret produktu kvalitati, gan apkalpošanas servisu kopumā liek iet tālāk un meklēt arvien jaunus, augstākus standartus.

19. novembrī AGA SIA ražotnē un birojā jaunu sertificēšanas auditu pabeidza starptautiskās auditorfirms Bureau Véritas Quality International (BVQI) vadošie auditori Andris Vēveris, Ilgvars Kadiks un Juris Mauriņš. Atzinums - AGA SIA kvalitātes vadības sistēma atbilst arī jaunā kvalitātes standarta ISO 9001 prasībām, kas atšķirībā no ISO 9002 ir krietni prasīgāks pret klientu vēlmiņu preventīvu apzināšanu, kā arī iespējām apkopot ierosinājumus vai sūdzības un attiecīgi reaģēt uz tām. Auditēšana vienlaikus notika arī pēc darba drošības un arodveselības standarta OHSAS 18001 prasībām, un arī šajā jomā AGA ieviestā drošības un arodveselības sistēma atbilst standartam. Kā uzsvēra AGA SIA ģenerāldirektors Olavs Kīcis, divkārt patikami ir tas, ka audita laikā nav konstatētas nekādas neatbilstības standartu prasībām, kas liecina par uzņēmumā ieviestās sistēmas stabilitāti un nopietno sagatavošanās procesu jaunajai sertifikācijai.

Auditori ļoti atzinīgi novērtēja mūsu sadarbību ar klientiem: klientu apmierinātības pētījumu sistēmu T-SAT un papildu pakalpojumu sniegšanu klientiem - apmācību gāzu pielietošanas procesos un darba drošībā. Mūsu klients var būt pārliecīnāts, ka saņem produkciju un pakalpojumus no firmas, kuras rāzošana, piegādes un klientu apkalpošanas procesi novērtēti pēc jaunākajām un visaugstākajām kvalitātes un drošības prasībām. Protams, mēs apzīnāmies, ka nekas nav perfekts un arī mūsu darbā ir iespējas pilnveidoties tālāk, tādēļ mūsu speciālisti turpina sekot jaunākajām tendencēm kvalitātes uzlabošanas jomā, vienlaikus uzturot ciešu saikni ar mūsu klientiem, kas ir vislabākie AGA SIA darba vērtētāji un kvalitātes indikatori.

Iespējams, nespeciālistiem mazāk pazīstams būs darba drošības un arodveselības standarts OHSAS 18001, kas vērsts uz drošu darba apstākļu radīšanu, riska un bīstamību identifikāciju un darba vides uzlabošanu uzņēmumā. AGA SIA klienti, kas ar šo standartu jau iepazinušies vai to pat ieviesuši savos uzņēmumos, zina, ka standarts OHSAS 18001 atbilst jaunākajiem Latvijas darba aizsardzības noteikumiem un loti palīdz to ievērošanā. Būtiskākais - tas lauj sakārtot darba vidi, rada drošus darba apstākļus darbiniekim un līdz ar to lauj uzņēmumam būt uzticamam un



drošam partnerim un produkcijas piegādātājam.

Lievīšot šos standartus, AGA SIA vēlreiz apliecinā, ka mūsu mērķis ir rūpes ne tikai par savu darbinieku, bet arī par sadarbības partneru un klientu drošību. Vienlaikus ar jaunu kvalitātes standartu ieviešanu mūsu uzņēmums to gadu gaitā ir išteinojis arī ar jaunu, veselībai nekaitīgu metināšanas aizsarggāzu **MISON®** ieviešanu tirgū, ar katram sadarbības partnerim piemērotākās gāzu padoves sistēmas izveidi un ieteikumiem tās apsaimniekošanā, galu galā ar klientu darbinieku apmācību gāzu parceizā lietošanā un darba drošībā.

Gāzu padeves sistēmu instalācijas laboratorijām

Jau drīzumā Latvija var kļūt par Eiropas Savienības pilntiesīgu dalībvalsti. Tas, kādi mēs izskatīsimies uz pārējo dalībvalstu fona, visvairāk ir atkarīgs no mums pašiem. Mūs vērtēs pēc daudz un dažadiem rādītājiem un niansēm, un viena no tām (ko noteikti ievēros speciālisti) ir mūsu laboratoriju atbilstība Eiropas Savienības prasībām.

Pašlaik jau daudziem laboratoriju vadītājiem un darbiniekiem bijusi iešķēja apmeklēt citu zemuju laboratorijas. Šīs laboratorijas ir iekārtotas atbilstoši visām drošības prasībām un tajā pašā laikā arī tā, lai tajās būtu ērti strādāt. Nez vai par ērtu varētu nosaukt strādāšanu, kad piekļūšanu aparātūrai apgrūtina gāzes vadu mudžeklis, gāzu spiediena iestādīšana pārvēršas gandrīz vai

Sizifa bezjēdzīgajam darbam līdzīga

pareizi uzstādītas gāzu padeves sistēmas ļauj atrisināt visas minētās problēmas. Gāzu baloni atrodas tiem paredzētos skapjos vai telpās, atbilstoši visiem drošības tehnikas noteikumiem, tos ir viegli nomainīt. Gāzu līnijas no baloniem līdz laboratorijām ir novilktais tā, lai neviens netrauceitu, bet tajā pašā laikā būtu viegli apkalpojamas. Savukārt gāzu reduktori uz baloniem un lietošanas punkti laboratorijās ir testēti un atbilst visstingrākajām kvalitātes prasībām gan pret gāzu zudumiem cauriem, gan pret piemaisījumu nokļūšanu gāzē. Tādējādi nav nepieciešams uztraukties, ka, no rīta ierodoties laboratorijā, tiks atrasts tukšs gāzu balons, bet puse dienas pāries, iestādot nepieciešamo spiedienu.

To, kā uzlabojas darba apstākļi la-

ves sistēma neatšķiras no līdzīgām instalācijām Eiropas Savienības valstu laboratorijās.

VVDC, kas nodarbojas ar pārtikas produktu kontroli, pie jaunas laboratorijas iekārtas tika 2001. gada nogalē, kad AGA SIA pabeidza jauno gāzu padeves sistēmas instalāciju. VVDC iekārtas darbā nepieciešams veikt visdažādos ķīmisko un mikrobioloģisko testus, tādēļ mūsdienīga un efektīva gāzu padeves sistēma uzņēmuma sekmīgai darbībai bija vitāli nepieciešama.

VVDC pārbaužu veikšanai tiek izmantotas pauagstinātās tīrības gāzes, piemēram, hēlijs, divu veidu slāpekls, metāns, acetilēns, ogļskābā gāze u.c. Gāzes ir nepieciešamas gan mēraparātu sekmīgai darbībai, gan pārbaužu paraugu sagatavošanai un inertas atmosfēras izveidei maksimāli precīzīem mēriņiem. Šādam darbam precīzas iekārtas un kvalitatīva gāze ir īpaši svarīgas.

Līdz ar jaunās gāzu padeves sistēmas izveidi darbs VVDC izmainījies vairākos aspektos, stāsta VVDC instrumentālo analīžu sektora vadītājs Voldemārs Bartkevičs. Centra darbinieki tagad savā iekārtas darbā var daudz vienkāršāk ievērot darba drošības noteikumus - gāzes baloni vairs neatrodas darba telpās, tie neaizņem lieku vietu un vienlaikus kā potenciāli sprādzenībām priekšmeti neapdraud laboratoriju darbiniekus. Modernā gāzu padeves sistēma atļauj gāzes balonus izvietot pagrabā vai citās tiem paredzētās telpās, no kurās uz mēriņumu vietu ved nevienam netraucējoša cauruļu sistēma ar gāzu sadales punktiem tam nepieciešamajās vietās.

Jauņā gāzu padeves sistēma ļauj VVDC arī ietaupīt uz gāzes balonu nomas rēķina. Vienam gāzes balonam tagad ir iespējams pieslēgt vairākus patēriņus, savukārt dubultie gāzes reduktori pielāguj balonu nomaiņu, nepārtraucot gāzes padevi. AGA SIA ieguldījums VVDC darbībā tehniskā aprīkojuma ziņā ir nostādījis centru vienā līnijā ar mūsdienīgām laboratorijām Rietumos.



Speciālo gāzu pieslēguma punkti Valsts veterinārmedicīnas diagnostikas centra laboratorijā

pasākumā, bet gāzu balona nomaiņai nepieciešams picaicināt lielāko daļu laboratorijas personālu. Nemaz nerunājot par iespēju vienas nakts laikā iztukšot balonu gāzes tikai tāpēc, ka tiek izmantots metināšanai domāts gāzu reduktors.

Lai no tā visa izvairītos, iekārtojot laboratorijas, liela vērba tiek pievērsta gāzu padeves sistēmas instalācijai -

Moderna un droša skābekļa sistēma Bērnu slimnīcāi

Bērnu klīniskās universitātes slimnīcas mazajiem pacientiem turpmāk kalpos pasaules standartiem atbilstoša skābekļa apgādes sistēma, kuru 2002.gadā tur uzstādīja AGA SIA. Slimnīcas medīki augstā vērtē jauno sistēmu, kas papildus drošības labad aprīkota ar rezerves sistēmu, lai garantētu nepārtrauktu skābekļa piegādi operāciju blokā pie vispārējās narkozes, reanimācijas zālēs un skābekļa terapijas gadījumos. Jaunā sistēma ļaus slimnīci ik gadu ietaupīt 40% no līdzīnējām izmaksām - tas nozīmē, ka ieguldījumi skābekļa sistēmas modernizācijā atmaksāsies 3-4 gadu laikā.

Iepriekšējā slimnīcas skābekļa apgādes sistēma bija kalpojusi vairākus gadus desmitus. Lai nodrošinātu nepārtrauktu skābekļa padevi palātām, bija nepieciešama bieža skābekļa balonu maiņa un to rūpīga uzraudzība. Turklāt vairāki slimnīcas korpusi nebija savienoti vienotā apgādes sistēmā. Vecā sistēma nebija pietiekami efektīva un ekonomiska, un, optimizējot slimnīcas darbību, radās logisks prasība veikt uzlabojumus un modernizāciju. 1998.gadā AGA SIA uzvarēja slimnīcas izsludinātajā konkursā par medicīnisko gāzu piegādi un sagatavoja piedāvājumu par centralizētu sašķidrinātu skābekļa sistēmas izveidi.

Paralēli skābekļa tvertnes uzstādīšanai AGA SIA slimnīcā uzstādīja arī rezerves sistēmu, kas sniedz papildu drošību un atbilst pasaules standartiem šāda veida projektos. Saslēdot jau esošās līnijas vienotā sistēmā, tika ievilkta pilnīgi jauna skābekļa apgādes līnija arī slimnīcas reanimācijas nodalā. Pašlaik šis ir pirmais un vienīgais projekts Baltijas valstīs, kas ir veikts pēc pasaule pieņemtās prakses skābekļa apgādes sistēmās. Automātiskās rezerves sistēmas uzstādīšanu AGA SIA atbalstīja arī finansiāli.



Slimnīcā šis bija apjomīgākais projekts, kas veikts pēdējos gados, jo reizē ar jauno skābekļa apgādes sistēmu tika atrisinātas arī transporta plūsmas problēmas slimnīcas teritorijā, atvieglojot operatīvā un kravas transporta piekļūšanu objektiem.

Svinīgā sašķidrinātu skābekļa sistēmas atklāšana Bērnu kliniskās universitātes slimnīcā notika jūnijā, uz to tika aicināti vairāk nekā 40 slimnīcu un veselības aprūpes iestāžu pārstāvji. Pasākums bija izdevies, un lielo interesi par to nespēja sabojāt pat stiprais lietus, kas pārsteidza viesus īsi pirms sākuma. Par laimi, pēc piecpadsmit minutēm tas arī beidzās, dodot pamatu jokiem, ka tagad projekts ir iesvētīts arī no augšas.

Oglīskābās gāzes apgāde a/s Kimmels Rīga



Jaunā oglīskābās gāzes tvertne a/s Kimmels Riga

AGA SIA sadarbība ar a/s Kimmels Rīga rit jaunastoto gadu. Šī gada pavašārī gatavojoties jaunajai alus sezonai, a/s Kimmels Rīga tika uzstādīta jauna oglīskābās gāzes tvertne, jo apgāde saiļos vairs nebūtu efektīva plānotajiem klienta ražošanas apjomiem.

A/s Kimmels Rīga ir senākā alus darītava Rīgā un otra vecākā Latvijā. Tā ir dibināta 1815.gadā. Pašreiz Kimmels alus tīrgū aizņem ap 4%. Atklājot jauno ražošanu, plānots palielināt 2-3 reizes saražotā alus daudzumu - līdz 150 000 dekalitru mēnesī.

Jaunajā alus ražotnē tika uzstādīta jauna AGA šķidrās gāzes instalācija, kas nodrošina ražošanu ar oglīskābu gāzi. A/s Kimmels Rīga alu rāzo ar tradicionālo tehnoloģiju, izmantojot modernas iekārtas no Holandes.

Atkaltīkšanās Metāla dienās

Nu jau ceturto gadu maijā norisinājās par tradīciju kļuvušās *Metāla dienas*, kas pulcē kopā Latvijas metinātājus un metālgriezējus. Sadarbībā ar SIA *Latvijas instruments* šoreiz pasākuma saimnieki bijām mēs un izstāde-konkurss notika mūsmājās - Rencēnu ielā 1. Konkursa dalībnieki sacentās trijos metināšanas veidos, un 44 firmu pārstāvju konkurencē par uzvarētājiem šogad kļuva:

Jurijs Muravjovs,
rokas loka metināšanā (MMA).
Rīgas 3. arodskola.
Igors Sorgins,
pusautomātiskajā metināšanā aizsargāzū vidē (MIG/MAG).
Rīgas kuģu remontrūpniča.
Dmitrijs Staševs,
metināšanā ar nekūstošo volframa elektrodu argona vidē (TIG).
SIA *Santekserviss*.



Konsultācijas pirms konkursa "Kurš ātrāk?"

Pirma vietu ieguvēji balvās saņēma *Evrematic* metināšanas maskas ar uzrakstu "Metālu dienu 2002 uzvarētājam". Paralēli galvenajam konkursam spraiga cīņa dalībnieku starpā izvērtās AGA SIA rīkotās gāzes griešanas sacensības "Kurš ātrāk?". Ātrākie un meistarīgākie griezējinstrumentu X 11 un X 511 pārvadītāji, kas uzrādīja labāko laiku, bija:

1. Jevgēnijs Mihailovs,
AS *Latvijas gāze*

2. Vladimirs Matvejevs,
SIA *Komforts*

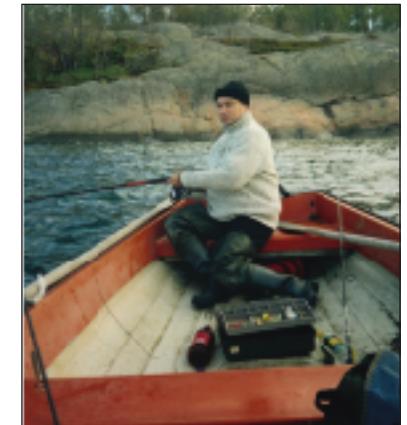
3. Vilnis Vilks,
Mašīnbūves rūpniča *Āzene*

Viktors Ļebedevs
SIA *Orions*

Metāla dienas bija labi apmeklētas. Konkursā piedalījās gandrīz divas reizes vairāk interesentu nekā pagājušajā gadā, kas liecina par labām tradīcijām un popularitāti šā aroda pratēju vidū. No apmeklētāju atsauksmēm varam secināt, ka šādi pasākumi ir noderīgi ne tikai ar to, ka tajos var iepazīties ar rīkotājfirmu piedāvājumu, kas ir viens no labākajiem Latvijas tirgū, bet arī izrunāt praktisko lietu nianses ar šīs jomas speciālistiem. Šogad no AGA puses klientu rīcībā bija divi praktiķi - produktu menedžeris un metināšanas inženieris, kura pieredze un zināšanas ir pieejamas AGA rīkotājus kursos un pie klientiem uzņēmumos.

Katru gadu esam jūs iepazīstinājuši ar AGA SIA sporta spēļu aktivitātēm. Šoreiz gribam tuvāk pastāstīt par mūsu cilvēkiem, kam aktīvs dzīvesveids nav svešs. Daudzi no jums viņos atpazīs savus AGA cilvēkus, un ceram, ka tas jums sagādās jaikus brīžus.

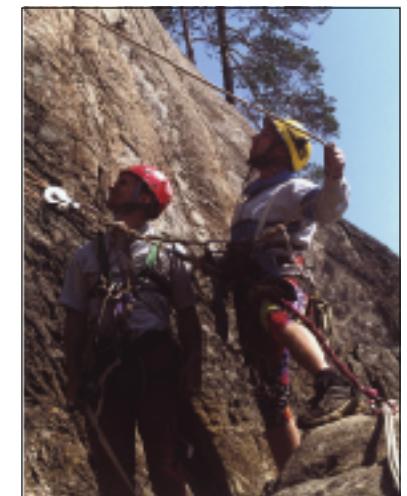
Agnis Gūtmanis, AGA SIA strādā no 1994.gada, nu jau ceturto gadu ir AGA SIA tirdzniecības vadītājs. Brīvos brīžos aktīvs zvejas cienītājs.



Šogad pēc brangā loma Agnis pabijaži Ālandu salās

Māris Zvirbulis, tirdzniecības pārstāvis Tiešo klientu nodalā.

Patīk vispusīgās sporta nodarbes diezgan smagos un gandrīz ekstrēmos sporta veidos. Māris piedalījies virknē gan Latvijas, gan starptautiskos svara bumbu cēlāju čempionātos. Pievārēti gan iespaidīgi klinšu kalni, gan mākslīgās kāpšanas sienas. Arī straujo upju krāces šķītušas vilinošas savu spēku pārbaudei.



Aigars Lapiņš, tirdzniecības pārstāvis medicīnas jautājumos.

Aigars izmēģināja visu, kas šķiet aizraujošs un mēģināšanas vērts. Darāmā pietiek visam gadam. Nopietnība darbā tiek kompensēta ar aktīvu darbošanos ārpus tā. Ziemā jaunākā aizraušanās ir kalnu slēpošana, vasarā - braukšana ar skrūtslidām, ūdens motociklu, iemēģināta roka arī golfā. Galvenā aizraušanās ir autosports, diemžēl vairāk līdzjutēja statusā, kaut gan ne viens vien līkums ir bijis īsts pārbaudījums kādam autiņam, ko vadījusi Aigara roka.



Tādi mēs esam, kas strādājam AGA, un šeit minēti nebūt nav visi. Bet par citu un mūsu kopējiem ne mazāk interesantiem valaspriekiem un ārpusdarba aktivitātēm stāstīsim un rādīsim jums nākamajos numuros.

Starptautiskajā mašīnbūves un metālapstrādes izstādē *BALTIC INDUSTRY 2002*



Izstādē *BALTIC INDUSTRY 2002*, kas norisinājās no 6. līdz 9. novembrim Rīgā, izstāžu hallē *Skonto*, mūsu eksposīcijas galvenais akcents bija likts



uz **MISON®** grupas aizsargāzēm un metināšanas iekārtām. Tās laikā visiem stenda apmeklētājiem piedāvājām konsultācijas ne tikai par minētajiem,

bet arī citiem AGA SIA produktiem un pakalpojumiem. Citu starpā liela interese bija par īpaši rudens-ziemas sezonai aktuālo propāna gāzes maisījumu **AGASOL**, kas piemērots ceļniecības darbiem, iekšelpu žāvēšanai, jumtu, kā arī tiltu seguma klāšanai.

Interesentu, kas izstādē apmeklēja mūsu stendu, skaits sniedzās tuvu diviem simtiem. Mēs esam gandarīti par iespēju klātienē tikties ar saviem jau esošajiem un potenciālajiem klientiem, lai izrunātu viņiem svarīgus jautājumus. Arī, izstādei noslēdzoties, darbs turpināsies, jo centāmies fiksēt klientu vēlmes un intereses, kuras izvērtēs un turpinās ar tām strādāt mūsu tirdzniecības pārstāvji.

Gandarīja arī citu izstādes dalībnieku standos esošie mūsu produkti, kas neviļus liecināja par to, ka izstādē piedalās arī mūsu klienti, kas AGA SIA produktus uzskata par sava darba neatņemamu sastāvdalī.

Vienmēr esat gaidīti mūsu izstāžu standos! Mēs piedalāmies izstādēs, lai būtu tuvāk jums un vēl labāk iepazītu jūsu vēlmes un vajadzības.

Izdevējs AGA SIA.

Katrīnas iela 5, LV 1045, tālr. 7023900, fakss 7023901, e-mail: aga@riga.mail.telia.com, http://www.agalv.lv

Atbildīgā par izdevumu K. Laivīja.

Izdevums tapis sadarbībā ar SIA "Idea Media"

Datorsalikums un druka - SIA "Jelgavas tipogrāfija"