

Δελτίο τύπου

P127/20el
12 Φεβρουαρίου 2020

Η BASF επενδύει στην Ευρώπη, ενισχύοντας την ηγετική θέση της παγκοσμίως στα υλικά μπαταριών για ηλεκτρικά οχήματα

- Η BASF ανακοινώνει ότι στη πόλη Schwarzheide της Γερμανίας θα γίνεται η παραγωγή των καθοδικών ενεργών υλικών της για την Ευρώπη
- Οι μονάδες παραγωγής υλικών μπαταριών στη Γερμανία και τη Φινλανδία θα αξιοποιήσουν ένα κορυφαίο μείγμα ενέργειας για τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας

Η BASF ανακοινώνει μια νέα μονάδα παραγωγής υλικών μπαταριών στην πόλη Schwarzheide της Γερμανίας, στο πλαίσιο του επενδυτικού της σχεδιασμού, που περιλαμβάνει πολλά στάδια, με στόχο την υποστήριξη της αλυσίδας αξίας του Ευρωπαϊκού ηλεκτρικού οχήματος (EV). Αυτή η υπερσύγχρονη μονάδα θα παράγει καθοδικά ενεργά υλικά (CAM), με αρχική παραγωγική ικανότητα, η οποία θα προμηθεύει περίπου 400.000 πλήρως ηλεκτρικών οχημάτων με υλικά μπαταριών της BASF ετησίως. Τα καινοτόμα καθοδικά υλικά της BASF αυξάνουν την απόδοση των μπαταριών, υποστηρίζοντας την ανάπτυξη μετακινήσεων που είναι φιλικές προς το περιβάλλον.

Ο ειδικός σχεδιασμός και η υποδομή της εγκατάστασης παραγωγής στην πόλη Schwarzheide επιτρέπει την ταχεία ανάπτυξη των δυνατοτήτων κατασκευής. Έτσι η BASF μπορεί να ανταποκρίνεται στην αυξανόμενη ζήτηση για την αγορά του Ευρωπαϊκού ηλεκτρικού οχήματος. Η μονάδα της Schwarzheide θα χρησιμοποιεί

πρόδρομο υλικό (PCAM) από την εγκατάσταση παραγωγής της BASF στην πόλη Harjavalta της Φινλανδίας. Η έναρξη λειτουργίας των δύο αυτών μονάδων παραγωγής αναμένεται το 2022.

«Οι εγκαταστάσεις της Φινλανδίας και της Γερμανίας θα προσφέρουν στους πελάτες μας μια αξιόπιστη και πιο βιώσιμη πρόσβαση σε εξατομικευμένα καθοδικά ενεργά υλικά υψηλής περιεκτικότητας σε νικέλιο, πιο κοντά στις εγκαταστάσεις παραγωγής που διαθέτουν στην Ευρώπη», δήλωσε ο Δρ. Peter Schuhmacher, Πρόεδρος του Τμήματος Καταλυτών της BASF. Επενδύοντας στη Φινλανδία και τη Γερμανία, η BASF θα είναι η πρώτη προμηθεύτρια εταιρεία καθοδικών ενεργών υλικών, με εγχώρια παραγωγική ικανότητα στις τρεις κύριες αγορές σήμερα - την Ασία, τις Η.Π.Α. και την Ευρώπη. Η BASF θα αναδειχθεί σε κορυφαία προμηθεύτρια εταιρεία με μια αξιόπιστη, βιώσιμη και πλήρως εδραιωμένη στην Ευρώπη αλυσίδα εφοδιασμού, η οποία θα περιλαμβάνει την προσφορά βασικών μετάλλων, ειδικότερα νικελίου και κοβαλτίου, την παραγωγή πρόδρομων υλικών και την παραγωγή καθοδικών υλικών εντός μιας περιοχής.

Η εγκατάσταση παραγωγής της Schwarzheide χρησιμοποιεί μια μονάδα με τουρμπίνες αερίου και ατμού υψηλής ενεργειακής αποδοτικότητας, που συνδυάζει την παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας (CHP). Η εγκατάσταση βρίσκεται σε φάση εκσυγχρονισμού ώστε να αυξήσει την οικο-αποδοτικότητα της. Υπάρχει σχέδιο για ενσωμάτωση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όταν ξεκινήσει η παραγωγή των υλικών για μπαταρίες. Η μονάδα της Harjavalta θα αξιοποιήσει τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, συμπεριλαμβανομένης της υδροηλεκτρικής, της αιολικής και της ενέργειας που παράγεται από βιομάζα. Αυτό το προνομιακό μείγμα ενέργειας θα παρέχει καθοδικά ενεργά υλικά με πολύ χαμηλό αποτύπωμα διοξειδίου του άνθρακα.

Οι επενδύσεις στη Harjavalta της Φινλανδίας και τη Schwarzheide της Γερμανίας θα ενισχύσουν την υποστήριξη από την πλευρά της BASF της ατζέντας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για μια Ευρωπαϊκή αλυσίδα παραγωγής μπαταριών και αποτελούν τμήμα του «Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος» (IPCEI) που εγκρίθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στις 9 Δεκεμβρίου 2019, σύμφωνα με τους κανόνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις κρατικές ενισχύσεις.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Υλικά Μπαταριών της BASF και τη

δέσμευση της BASF αναφορικά με την ηλεκτρική αυτοκίνηση, μεταβείτε στον ιστότοπό μας:

<https://catalysts.basf.com/products-and-industries/battery-materials>

Μπορείτε να ανατρέξετε σε τηλεοπτικό υλικό και πρόσθετο φωτογραφικό υλικό έρευνας της BASF σχετικά με τα υλικά μπαταριών και τις μονάδες παραγωγής της στις υπηρεσίες μας TV-service και photo pool (επιλέξτε «battery» ως όρο αναζήτησης).

Σχετικά με το Τμήμα Καταλυτών της BASF

Το τμήμα Καταλυτών της BASF είναι ο κορυφαίος προμηθευτής περιβαλλοντικών καταλυτών και καταλυτών διεργασίας στον κόσμο. Ο όμιλος προσφέρει εξαιρετική τεχνογνωσία στην ανάπτυξη τεχνολογιών για την προστασία της ατμόσφαιρας, την παραγωγή καυσίμων για την παροχή ισχύος για τις δραστηριότητές μας και τη διασφάλιση επαρκούς παραγωγής ενός ευρέος φάσματος χημικών ουσιών, πλαστικών και άλλων προϊόντων, συμπεριλαμβανομένων των προηγμένων υλικών μπαταριών. Αξιοποιώντας τις πρωτοποριακές στον κλάδο μας πλατφόρμες Έρευνας και Ανάπτυξης, το πάθος για καινοτομία και τη βαθιά γνώση των πολύτιμων και των βασικών μετάλλων, το τμήμα Καταλυτών της BASF δημιουργεί μοναδικές, κατοχυρωμένες λύσεις που κατευθύνουν τους πελάτες της στην επιτυχία. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το τμήμα Καταλυτών της BASF μεταβείτε στη διαδικτυακή διεύθυνση www.catalysts.basf.com.

Σχετικά με τη BASF

Στη BASF, δημιουργούμε χημεία για ένα βιώσιμο μέλλον. Συνδυάζουμε την οικονομική επιτυχία με την περιβαλλοντική προστασία και την κοινωνική ευθύνη. Περισσότεροι από 122.000 εργαζόμενοι του Ομίλου της BASF συμβάλλουν στην επιτυχία των πελατών μας σε σχεδόν όλους τους κλάδους της οικονομίας και σε σχεδόν όλες τις χώρες του κόσμου. Η γκάμα των προϊόντων μας διαρθρώνεται σε έξι τομείς: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care και Agricultural Solutions. Η BASF κατέγραψε πωλήσεις περίπου €63 δισεκατομμυρίων το 2018. Η BASF είναι εισηγμένη στα χρηματιστήρια της Φρανκφούρτης (BAS) και ως American Depositary Receipts (BASFY) στις ΗΠΑ. Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στο www.basf.com και στο www.basf.gr.

Σχετικά με τη BASF Schwarzheide GmbH

Η BASF Schwarzheide GmbH, η μονάδα παραγωγής που βρίσκεται στην περιφέρεια Lausitz της Γερμανίας, αποτελεί τμήμα του ομίλου BASF. Το χαρτοφυλάκιό της καλύπτει από προϊόντα και συστήματα με βάση την πολυουρεθάνη, προϊόντα φυτοπροστασίας και επιχρίσματα με βάση το νερό, ως πλαστικές ύλες, αφρούς, διαλύματα για βιομηχανική χρήση και προϊόντα της επωνυμίας Laromer. Ως αξιόπιστος εταιρικός συνεργάτης, οι πρωτοποριακές συστηματικές λύσεις της BASF Schwarzheide GmbH συμβάλλουν στην επιτυχία των πελατών της. Η μονάδα παραγωγής προσφέρει την εμπειρία και την τεχνογνωσία της σε εταιρείες που αναζητούν τα οφέλη των πολύπλευρων συνεργειών που προσφέρει η συνεργασία με μια πρωτοποριακή εταιρεία χημικών. Ήδη δώδεκα εταιρείες έχουν γίνει συνεγκατεστημένοι και συνλειτουργούντες εταιρικοί συνεργάτες της BASF. Η εταιρεία διαθέτει ολοκληρωμένες δέσμες προσφοράς υπηρεσιών ή ακόμη και μεμονωμένες υπηρεσίες.

Η BASF Schwarzheide GmbH προωθεί τη βιώσιμη θετική ανάπτυξη στην περιοχή και στηρίζει την κοινωνική υπευθυνότητα, συνεισφέροντας με αυτόν τον τρόπο σε ποικίλους τομείς, από την επαγγελματική κατάρτιση ως τις δραστηριότητες συνεγκατάστασης και συνλειτουργίας των εταιρειών.

Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στον ιστότοπο www.basf-schwarzheide.de