

SSAB, LKAB ja Vattenfall kannattavat uusia kunnianhimoisia ilmastotavoitteita

HYBRIT-hankkeen perustajat SSAB, LKAB ja Vattenfall toivottavat tervetulleiksi Madridin COP25 -ilmastokokouksessa esiteltyt uudet kunnianhimoiset ilmastotavoitteet. Yhtiöt painottavat, että teollisuuden muutos edellyttää voimakkaita toimenpiteitä ja haluavat fossiilivapaaseen tuotantoon tähtäävällä HYBRIT-hankkeella osoittaa, että nollapäästöt ovat saavutettavissa myös terästeollisuudessa.

Madridin ilmastokokouksessa järjestettiin maanantaina Leadership Group for Industry Transition -johtoryhmän tapaaminen. Tapaamisessa SSAB, LKAB ja Vattenfall toivat esiin lukuisia edellytyksiä, joita tarvitaan matkalla kohti fossiilivapaata teollisuutta niin EU:ssa kuin muualla maailmassa.

Yhtiöt kutsuttiin mukaan johtoryhmään syyskuussa YK:n ilmastokokouksessa New Yorkissa. Johtoryhmän tavoitteena on nopeuttaa siirtymistä vähähiilisiin toimintoihin aloilla, joilla päästöjä on vaikea vähentää, kuten teräs- ja sementtiteollisuudessa. Johtoryhmä on osa YK:n ilmastoaktiviteetteja ja syntyi Ruotsin ja Intian hallitusten aloitteesta.

”Pidämme tervetulleina uusia, kunnianhimoisia tavoitteita ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi. EU:lla on mahdollisuus johtaa teollisuuden muutosta. Eurooppalaisen Green Deal -sopimukseen on sisällytettävä kunnianhimoinen teollisuusstrategia, joka keskittyy innovaatioihin, tukee uuteen teknologiaan perustuvan tuotannon laajentamista ja edistää yksityistä ja julkista rahoitusta. Lisäksi sopimuksessa on korostettava uusien vähähiilisten tuotteiden markkinoiden luomista esimerkiksi tehokkaiden ETS-järjestelmien avulla ja tuettava fossiilivapaan energiantuotannon ja vedyn edellyttämää infrastruktuuria”, SSAB:n teknisestä kehityksestä vastaava johtaja ja HYBRIT Development AB:n puheenjohtaja Martin Pei sanoo.

”Tavoitteenamme on luoda täysin fossiilivapaa arvoketju kaivokselta terästuotteeseen. Fossiilivapaa terästuotanto voi vähentää maailman hiilidioksidipäästöjä 7 prosentilla, ja muutos on välttämätön, jos haluamme saavuttaa yhteiset ilmastotavoitteemme”, LKAB:n toimitusjohtaja Jan Moström toteaa.

”Fossiilivapaan sähköntuotannon jatkuva riittävyys ja sen vakauden ja kilpailukykyisen hinnan varmistaminen sekä joustavuutta tukevat aloitteet ovat teollisuuden muutoksen edellytys. Vedyn tuotanto ja varastointi on osa HYBRIT-hanketta ja auttaa tasapainottamaan ja vakauttamaan energiajärjestelmäämme, jossa uusiutuvalla energialla on alati kasvava merkitys”, sanoo Vattenfallin (Head of Public and Regulatory Affairs Sweden) Cecilia Hellner.

COP 25 -ilmastokokouksessa yhtiöitä edustivat SSAB:n Martin Pei, LKAB:n Jan Moström ja Vattenfallin Cecilia Hellner.

Hybrit Development AB on SSAB:n, LKAB:n ja Vattenfallin yhteishanke, jonka tavoitteena on kehittää HYBRIT-tekniikkaa laboratoriotasolta täysimittaiseen tuotantoon ja aloittaa fossiilivapaa rautamalmipohjainen terästuotanto ensimmäisenä maailmassa. Tuotannossa käytetään fossiilivapaata sähköä ja vetyä hiilen ja koksen sijaan, jolloin sivutuotteena ei synny hiilidioksidia vaan vettä.

Hankkeessa rakennetaan parhaillaan maailman ensimmäistä rautamalmin suorapelkistyslaitosta. Ruotsin Luulajaan valmistuvan koelaitoksen on määrä valmistua vuonna

2020. SSAB:n tavoitteena on tuoda maailman ensimmäiset fossiilivapaat terästuotteet markkinoille vuonna 2026.

Näin SSAB, LKAB ja Vattenfall ovat mukana COP 25 -ilmastokokouksessa.

Maanantai, 9. joulukuuta

Leadership Group for Industry Transition -johtoryhmä

Tiistai, 10. joulukuuta

Business Sweden, "Ruotsin kestävän kehityksen menestymisen avaimet" (14.00–14.45), Nordic Pavillion

Keskiviikko, 11. joulukuuta

Business Sweden, "Liiketoiminta + politiikka = nopea muutos" (11.30–12.30), Nordic Pavillion

Torstai, 12. joulukuuta

Business Europe, "Teollisuuden vähähiilisyys: liiketoimintaesimerkkejä EU:sta" (12.30–14.00) EU, Pavillion (LKAB)

HYBRIT: Teollisuuden teknologiamuutos (14.30–16.00), EU Pavillion (SSAB, LKAB ja Vattenfall)

"Teollisuuden muutoksen vauhdittaminen – IKEA ilmastoposiitiviseksi vuoteen 2030 mennessä" (16.30–18.00), EU Pavillion (Vattenfall)

Perjantai, 13. joulukuuta

Yhteistyötä tulevaisuutta varten: Kestävän kehityksen mukaiset maanalaiset kaivokset (14.30–16.00), EU Pavillion (LKAB)

Lisätietoja:

Mia Widell, mediasuhdepäällikkö, SSAB, mia.widell@ssab.com +46 76 5272501

Anders Lindberg, tiedotuspäällikkö, LKAB, anders.lindberg@lkab.com +46 980 783 55

Magnus Kryssare, Press Officer, Vattenfall, magnus.kryssare@vattenfall.com, +46 76 769 56 07

SSAB on maailmanlaajuisesti toimiva pohjoismainen ja yhdysvaltalainen teräsyhtiö. Yhtiön lisäarvoa tarjoavat tuotteet ja palvelut on kehitetty tiiviissä yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Tavoitteena on entistä vahvempi, kevyempi ja kestävämpi maailma. SSAB:llä on työntekijöitä yli 50 maassa ja tuotantolaitoksia Ruotsissa, Suomessa ja Yhdysvalloissa. Yhtiö on noteerattu Nasdaq Tukholmassa ja toissijaisesti Nasdaq Helsingissä. www.ssab.com. Seuraa meitä sosiaalisessa mediassa: Facebook, Instagram, LinkedIn, Twitter ja YouTube.