

Lujabetonin ja Nordexin yhteishanke betonitornien valmistuksesta voitti Suomen Tuulivoimayhdistyksen Vuoden Tuulivoimateko - yleisöäänestyksen

Lujabetoni Oy:n ja Nordex Finland Oy:n yhteishanke betoniin perustuvien hybriditornien kotimaisen valmistuksen aloittamisesta on voittanut Suomen Tuulivoimayhdistyksen Tuulivoimateko 2023 -yleisöäänestyksen Oulun Wind Finland -seminaarissa 1.2.2024.

Lujabetoni valmistaa Kärsämäellä sijaitsevalla tuulivoimatehtaallaan 168 metriä korkeiden betoni-teräs-hybriditornien betonielementit Nordex Finlandille, jonka suunnittelema tuulivoimaloita pystytetään Karahkan tuulipuistoon Oulaisiin. Nordex Finland kuuluu yhteen maailman suurimmista tuulivoimaloiden valmistajista, kansainväliseen Nordex Groupiin.

Merkittävänä läpimurtona ja uutena, tuulivoimalatornien rakentamisen merkittävänä kehitysloikkana, on kyky rakentaa torneista entistäkin korkeampia. Hybriditornit mahdollistavat tuulivoimaloiden terästoreja korkeamman napakorkeuden, jolla parempien tuuliolosuhteiden kautta saavutetaan korkeampi vuosituotto, matalammat tuotantokustannukset, parempi kilpailukyky sekä viime kädessä myönteinen vaikutus koko sähköntuotantojärjestelmälle.

Koska noin 2/3 hybriditornista on tehty betonista, tuulivoimaloiden kotimaisuusaste nousee huomattavasti. Valmistus myös työllistää merkittävästi kotimaassa ja korvaa laajasti tuontia, mikä on ollut pitkään koko tuulivoima-alan strategisena tavoitteena.

Lujabetonin työtilanteeseen hanke on vaikuttanut erittäin positiivisesti. Kärsämäen tehtaalle Nordexin 25 tuulivoimalan Karahka-hankkeen hybriditornien betonielementtien valmistus tuo yli 100 henkilötyövuotta. Sopimus mahdollisti myös Kärsämäen tehtaan merkittävän, lähes 10 miljoonaan nousevan kokonaisinvestoinnin, jonka kotimaisuusaste oli yli 80 %. Tuotanto on sujunut hyvin arktisesta pohjoisesta talvesta huolimatta.

– Olemme erittäin kiitollisia ja iloisia saadessamme tämän yleisöäänitunnustuksen, Lujabetonin yksikönjohtaja **Tuomo Eilola** sanoo ja uskoo yleisöäänestyksen voittoon vaikuttaneen juuri tuulivoimahankkeen kotimaisuuden ja työllistävän vaikutuksen vaikeassa taloudellisessa suhdanteessa.

Tuulivoimalatornien elementtien tuotanto on Lujabetonille hyvin kiinnostava ja merkittävä aluevaltaus.

– Tuulivoimarakentaminen edistää omia kestävän kehityksen tavoitteitamme ja sen avulla olemme vankasti mukana tuomassa vihreän siirtymän ratkaisuja Suomeen. Pyrimme jatkossakin olemaan edelläkävijä kestävien ja innovatiivisten ratkaisujen tarjoajana alalla, sanoo Lujabetonin toimitusjohtaja **Mikko Isotalo**.

Lujabetoni on johtava betoniteollisuusyritys Suomessa ja se toimii kaikilla merkittävillä betonirakentamisen sektoreilla. Pääasiakasryhmiimme kuuluvat asuntoja, toimitiloja ja infrastruktuuria rakentavat alan toimijat: rakennusliikkeet, rakennuttajat sekä erikoisrakentajat kuten betonointi- ja paalutusurakoitsijat. Toimitamme valmisbetonia, elementtejä ja betonituotteita yhteensä 27 tehtaalta. Lujabetoni toimii myös Ruotsin markkinoilla tytär- ja osakkuusyhtiöidensä kautta. www.lujabetoni.fi, facebook.com/lujabetoni

Luja on kolmannen polven perheyrittäjä ja yksi Suomen suurimmista rakennusalan konserneista. Yritys viettää 70-vuotis juhlavuottaan vuonna 2023. Luja-yhtiöihin kuuluvat Lujatalo Oy, Lujabetoni Oy ja Fescon Oy. Konsernin liikevaihto on yli 800 miljoonaa euroa ja se työllistää noin 1900 työntekijää 32 paikkakunnalla. Lujalla on Suomen lisäksi toimintaa myös Ruotsissa. www.luja.fi

Yhteystiedot, Lujabetoni Oy

Toimitusjohtaja Mikko Isotalo, mikko.isotalo@luja.fi, p. 044 585 2305

Yksikönjohtaja Tuomo Eilola, tuomo.eilola@luja.fi, p. 044 585 2407

Kuvat: Lujabetonin Kärsämäen tuulivoimaelementtitehdas talvisessa valmistusoloissa

Lujabetoni on johtava betoniteollisuusyritys Suomessa ja se toimii kaikilla merkittävillä betonirakentamisen sektoreilla. Pääasiakasryhmiimme kuuluvat asuntoja, toimitiloja ja infrastruktuuria rakentavat alan toimijat: rakennusliikkeet, rakennuttajat sekä erikoisrakentajat kuten betonointi- ja paalutusurakoitsijat. Toimitamme valmisbetonia, elementtejä ja betonituotteita yhteensä 27 tehtaalta. Lujabetoni toimii myös Ruotsin markkinoilla tytä- ja osakkuusyhtiöidensä kautta. www.lujabetoni.fi, facebook.com/lujabetoni

Luja on kolmannen polven perheyrittäjä ja yksi Suomen suurimmista rakennusalan konserneista. Yritys viettää 70-vuotis juhlavuottaan vuonna 2023. Luja-yhtiöihin kuuluvat Lujatalo Oy, Lujabetoni Oy ja Fescon Oy. Konsernin liikevaihto on yli 800 miljoonaa euroa ja se työllistää noin 1900 työntekijää 32 paikkakunnalla. Lujalla on Suomen lisäksi toimintaa myös Ruotsissa. www.luja.fi