



KUNGÖRELSE OM MKB-BESKRIVNING

Shanshan New Material (Finland) Oy har till Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten (NTM-centralen) skickat en miljökonsekvensbeskrivning enligt lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (MKB-förfarande) för en **Grafitanodmaterialfabrik, Korsholm**. Bedömningsbeskrivningen är den projektansvariges framställning om projektet och dess sannolikt betydande miljökonsekvenser.

Shanshan New Material (Finland) Oy planerar att bygga en produktionsanläggning för grafitanodmaterial i GigaVaasas storindustrialområde i Korsholm, nära gränsen mellan Korsholm och Vasa. I alternativ ALT1a är det meningen att anläggningen ska producera 20 000 ton grafitanodmaterial per år och i alternativ ALT1b 100 000 ton grafitanodmaterial per år. Råvarorna i processen är koks (en biprodukt från oljeraffinering), sfärisk grafit som raffinerats från naturlig grafit samt bitumen, som är en biprodukt från oljeraffinering. I alternativ ALT1a produceras totalt 7 700 ton och i alternativ ALT1b 38 500 ton kokspulver och andra biprodukter per år. I alternativ ALT0 genomförs inte projektet. Produktionsprocessen omfattar flera olika värmebehandlingsskeden i olika ugnar i olika temperaturer. Grafitering sker i en temperatur om 3 000 °C. Dessutom omfattar produktionsprocessen krossning, pulverisering och sållning av råvaror i olika skeden.

Alternativ som bedöms i MKB-förfarandet:

ALT1a: Byggande av en produktionsanläggning för syntetisk grafit i GigaVaasas område i Korsholm. Anläggningen producerar 20 000 ton grafitanodmaterial per år av koks (biprodukt från oljeraffinering), sfärisk grafit (raffinerats från naturlig grafit) samt bitumen (biprodukt från oljeraffinering). Varje år erhålls dessutom totalt 7 700 ton finmalet kokspulver och andra biprodukter.

ALT1b: Byggande av en produktionsanläggning för syntetisk grafit i GigaVaasas område i Korsholm. Anläggningen producerar 100 000 ton grafitanodmaterial per år av koks (biprodukt från oljeraffinering), sfärisk grafit (raffinerats från naturlig grafit) samt bitumen (biprodukt från oljeraffinering). Varje år erhålls dessutom totalt 38 500 ton finmalet kokspulver och andra biprodukter.

För båda projekialternativen finns två nedkylningslösningar: nedkylning med hjälp av ett centraliserat nedkylningssystem på storindustrialområdet och nedkylning med hjälp av kyltorn. Innan projektet för en produktionsanläggning genomförs beaktas behandlings- och förpackningsterminalen för grafitmaterial som ska byggas på området i bedömningen av produktionsanläggningsprojektets konsekvenser till nödvändiga delar som en del av anläggningshelheten.

ALT0: projektet genomförs inte, det så kallade 0-alternativet

Åsikter och utlåtanden

Skriftliga åsikter och utlåtanden om bedömningsbeskrivningen kan framföras senast **30.4.2025** till adress: registratur.sodraosterbotten@ntm-centralen.fi eller NTM-centralen i Södra Österbotten, PB 262, 65101 Vasa (referens EPOELY/1340/2024).

NTM-centralen i Södra Österbotten, som är kontaktmyndighet i projektet, ger en motiverad slutsats om bedömningsbeskrivningen senast 30.6.2025. Den motiverade slutsatsen läggs fram på webbsidan www.miljo.fi/shanshan-grafitanodmaterialfabrik-MKB.

Informationsmöte för allmänheten

Ett informationsmöte ordnas för allmänheten om MKB-beskrivningen tisdagen **25.3.2025 kl. 17.30–19.30** på adress Futura I, mötesrum Prima, 1 vån., Företagaregatan 17, 65380 Vasa. Informationsmötet börjar med kaffeservering kl. 17.00. Det är också möjligt att delta via distansförbindelse. Länken till informationsmötet läggs på förhand ut på webbplatsen:

www.miljo.fi/shanshan-grafitanodmaterialfabrik-MKB

Mer information

Den projektansvarige: Shanshan New Material (Finland) Oy, Rigel Li, tfn +46 764 288 081, li.zhirui@shanshan.com

MKB-konsult: Sweco Finland Oy, Sirpa Torkkeli, tfn 040 594 7864, sirpa.torkkeli@sweco.fi

MKB-förfarandet: NTM-centralen i Södra Österbotten, Jonna Heinänen, tfn 0295 027 917, jonna.heinanen@ntm-centralen.fi

Denna kungörelse publiceras 13.3.2025 och hålls framlagd till påseende till 30.4.2025 på NTM-centralens webbplats under kungörelser. Kungörelsen har också publicerats 13.3.2025 på webbsidan www.miljo.fi/shanshan-grafitanodmaterialfabrik-MKB

Vasa 12.3.2025

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I SÖDRA ÖSTERBOTTEN