

Utlåtande om Paroc Oy Ab:s anmälan om försöksverksamhet

Bygg- och miljönämnden 02.02.2022 § 20

Beredare

Miljövärdschef Carl-Sture Österman, tfn 044 458 5927
fornamn.efternamn@pargas.fi

Paroc Oy Ab har till Södra Finlands Regionförvaltningsverk lämnat in en anmälan om försöksverksamhet, att i produktionen av stenull vid fabriken i Pargas ersätta jungfruligt stenmaterial med antrosit-magnetseparationsavfall. Regionförvaltningsverket har i ärendet **ESAVI/2341/2022** inbegärt utlåtande om ansökan av NTM-centralen och bygg- och miljönämnden senast 9.2 2022.

Paroc Oy Ab motiverar sin ansökan med att cirkulär ekonomi och möjligheten att ersätta jungfruligt råmaterial är en viktig del av Paroc Oy Ab:s hållbarhetsstrategi. Paroc har nu utrett att en antrositavfallsprodukt vid Sibelco Nordic Oy Ab produktionsanläggning i Kimito, en avfallsfraktion från deras magnetseparering, skulle kunna fungera bra som ersättning för nybruten antrosit. Produkten har undersökts och testats av geologiska forskningscentralen som konstaterar att produkten inte innehåller lättlösliga potentiella skadliga ämnen, inget som överskrider tröskelvärden i statrådets förordning om skadliga ämnen i marken (214/2007). I Paroc Oy Ab:s nuvarande miljötillstånd ingår inte möjlighet att i produktionen använda och testa material som klassas som avfall eller sidoprodukter, därför behöver de Regionförvaltningsverkets tillstånd för försöksverksamhet för att utreda produktens lämplighet.

Paroc Oy Ab:s avsikt är att under 2022 och 2023 använda ca 8 000 ton magnetseparationsavfall, vilket motsvarar ca 15 % av det stenmaterial som används vid fabriken. Materialet skulle under testperioden uppbevaras i en täckt lagerhall och matas in i produktionen via slutna skruvar och transportband. Den maximala mängden antrositmaterial som på en gång lagras vid fabriken är 200-600 ton. Om det visar sig att avfallsprodukten inte lämpar sig för produktion av stenull transporteras resterande material tillbaka till Sibelco.

Kompletterande material

Anmälan med Geologiska forskningscentralens utlåtande

Föredragande

Miljövärdschef Carl-Sture Österman, tfn 044 458 5927
fornamn.efternamn@pargas.fi

Beslutsförslag

Som sitt utlåtande till Södra Finlands Regionförvaltningsverk beslutar Bygg- och miljönämnden konstatera att nämnden förordar att Paroc Oy Ab:s anmälan om tillstånd till försöksverksamhet godkänns. Möjligheten att ersätta nybrutet stenmaterial med ett material som annars klassas som rest- och avfallsprodukt utgör en viktig del av Paroc Oy Ab:s och allmän hållbarhetsstrategi. Antrosit-separationsprodukten har i tester konstaterats som inert och ofarlig för miljön. Paroc Oy Ab har i sin ansökan redogjort för att produkten hanteras ansvarsfullt under den ansökta testperioden 2022-2023.

Beslut

Förslaget godkändes.

Delgivning

Regionförvaltningsverket i Södra Finland

Beredare

Ledande miljöårsinspektör Päivi Paavilainen, tfn 040 627 7470
fornamn.efternamn@pargas.fi

Paroc Group har till regionförvaltningsverket i Södra Finland lämnat en anmälan om försöksverksamhet på basis av vilken företaget ansöker om förlängning på beslutet ESAVI/2341/2022 enligt vilket regionförvaltningsverket 18.2.2022 godkände anmälan om försöksverksamhet. Försöksverksamheten gäller utnyttjande av magnetseparationsavfall från anortosit i tillverkningsprocessen för stenull. Avfallet ersätter jungfrulig anortosit.

Regionförvaltningsverket har genom sitt beslut ESAVI/2341/2022 godkänt försöksverksamhet enligt anmälan till och med 31.12.2023. Paroc Group ansöker om förlängning för försöksverksamheten till och med slutet av 2025 på grund av behov för processoptimering som observerats på basis av testkörningar. Testkörningarna under det nuvarande tillståndet för försöksverksamhet har försenats på grund av långvariga maskinhaverier och det har även funnits ett behov av att i verksamheten utreda lämpligheten av andra återvinningsråvaror i processen. Parocs mål är att utöka mängden återvunna råvaror i produkterna till 30 % till och med 2030. Enligt anmälan har under de föregående testkörningarna inte observerats effekter på utsläpp från anläggningen.

Bygg- och miljönämnden i Pargas stad har avgett ett utlåtande om anmälan om försöksverksamhet (2.2.2022, § 20) enligt vilket nämnden förordar godkännande av den anmälan om försöksverksamhet som Paroc Oy Ab lämnat. Möjligheten att ersätta nybrutet stenmaterial med material som annars klassas som rest- och avfallsprodukt utgör en viktig del av Paroc Oy Ab:s allmänna hållbarhetsstrategi. Antrosit-separationsprodukten har i tester konstaterats som inert och ofarlig för miljön.

Föredragande

Ledande miljöårsinspektör Päivi Paavilainen, tfn 040 627 7470
fornamn.efternamn@pargas.fi

Beslutsförslag

Bygg- och miljönämnden beslutar att som sitt utlåtande till regionförvaltningsverket i Södra Finland konstatera att nämnden upprepar sitt utlåtande från 2022 och förordar förlängning av tidsfristen för anmälan om försöksverksamhet för att uppnå de mål som satts upp för användning av återvinningsbränsle. Verksamheten främjar hållbar användning av naturresurser och cirkulär ekonomi. Paroc Oy Ab ombeds meddela även miljöårsmyndigheten i Pargas stad om avslutande av försöksverksamheten samt eventuella störningssituationer.

Beslut

Förslaget godkändes.

Beslutet justerades genast.

Delgivning

Regionförvaltningsverket