

Utlåtande om Microsoft 3465 Finland Oy:s MKB-beskrivning för Kyrksläotts datacenter

Byggnads- och miljönämnden 21.05.2024 § 70

882/14.04.00/2020

Beredare	Miljöinspektör Elina Röman Miljöchef Anu Hynninen Miljöplanerare Merja Puomies fornamn.efternamn@kirkkonummi.fi , tfn 09 29671 (växel)
Beslutsförslag	Miljöchef Anu Hynninen Paragrafen justeras vid sammanträdet. Byggnads- och miljönämnden ger det bifogade utlåtandet om Microsoft 3465 Finland Oy:s MKB-beskrivning för Kyrksläotts datacenter.
Beslut	Byggnads- och miljönämnden beslutade enligt beslutsförslaget. Protokollet justerades vid sammanträdet.
Redogörelse	Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland begär ett utlåtande av Kyrksläotts kommuns miljövårdsmyndighet om Microsoft 3465 Finland Oy:s miljökonsekvensbeskrivning för Kyrksläotts datacenter. Utlåtandet ska lämnas in senast 24.5.2024. Projektområdet är cirka 50 hektar stort och placeras i Kyrkslätt på cirka en kilometers avstånd från Masaby tätortsområde sydost, på området mellan Västerleden (stamväg 51), Ring III (stamväg 50) och Sundsbergsvägen. Projektområdet har i detaljplanen anvisats som kvartersområde för byggnader och anläggningar för samhällsteknisk försörjning. Enligt projektplanen kommer tre datacenterbyggnader och nödvändiga stödfunktioner, såsom transformatorstationer för eldistribution, underhåll och kontorsbyggnader, vattenhanteringssystem samt nödvändiga servicevägar och parkeringsplatser, att byggas på projektområdet. Datacentralernas IT-kapacitet är ca 144 MW. Den el som datacentret behöver fås från stamnätet, och avsikten är att utnyttja spillvärmen från anläggningen i fjärrvärmenätet i Esbo, Grankulla och Kyrkslätt. I förfarandet vid miljökonsekvensbedömningen finns det två genomförandealternativ: VE1 och VE2 samt VE0-alternativet, där projektet inte genomförs. I projektalternativ VE1 granskas en situation där det byggs och driftsätts tre datacenterbyggnader på projektområdet, var och en med egna reservkraftsgeneratorer och bränsletankar (bränslekapacitet totalt ca 500 MW i året). I alternativ VE2 byggs och driftsätts tre datacenterbyggnader på projektområdet, men endast en datacenterbyggnad kommer att utrustas med reservkraftsgeneratorer och bränsletankar (bränslekapacitet ca 165 MW). I båda alternativen byggs dessutom nödvändiga stödfunktioner upp på projektområdet. I samband med MKB-förfarandet behandlas inverkningarna av Fortums värmepumpanläggning på miljön. Värmepumpanläggningarna producerar fjärrvärme med luft-vattenvärmepumpar, elpannor samt genom att ta till vara spillvärme från datacentret.

I MKB-förfarandet bedöms miljökonsekvenserna vid byggandet av datacentret, under dess verksamhet och vid nedläggningen av dess verksamhet. Enligt MKB-lagen granskas vid bedömningen miljökonsekvenserna av projektet för befolkningen samt människornas hälsa, levnadsförhållanden och trivsel; marken, jordmånen, vattendragen, luften, klimatet, växtligheten, organismerna och naturens mångfald; samhällsstrukturen, de materiella tillgångarna, byggnaderna, landskapet, stadsbilden och kulturarvet; utnyttjandet av naturtillgångarna samt växelverkan mellan de ovan nämnda faktorerna.

I miljökonsekvensbeskrivningen (MKB-beskrivningen) har det framförts en uppskattning av Kyrksläotts datacentralprojekts och dess olika projektalternativs miljökonsekvenser samt beskrivits de i bedömningen tillämpade metoderna och sättet för genomförandet av bedömningsförfarandet. Bedömningsarbetet har utförts enligt det tidigare uppgjorda programmet för miljökonsekvensbedömningen (MKB-programmet) och det av kontaktmyndigheten om programmet givna utlåtandet, med beaktande av de övriga myndighetsutlåtandena och parternas åsikter som också framförts under MKB-förfarandets hörandeskeden.

Efter MKB-förfarandet fortsätter planeringen av projektet och för projektet ansöks bland annat om miljötillstånd och bygglov. MKB-beskrivningen och den av kontaktmyndigheten om beskrivningen givna motiverade slutsatsen bifogas alltid till ansökan om tillstånd eller om med tillstånd jämförbara beslut.

MKB-beskrivningen och kungörelsen finns på miljöförvaltningens webbplats
<https://www.ymparisto.fi/sv/medverka/miljokonsekvensbedomning/kyrkslatts-datacenter>.