

Kyrksläotts kommuns utlåtande om Microsoft 3465 Finland Oy:s program för miljökonsekvensbedömning för datacentralsområdet i Kyrkslätt

Kommunstyrelsen 28.08.2023 § 262
882/14.04.00/2020

Beredare	Planläggningsarkitekt Seppo Mäkinen fornamn.efternamn@kirkkonummi.fi , tfn 09 29671 (växel)
Beslutsförslag	Kommundirektör Virpi Sailas Kommunstyrelsen beslutar 1 ge Nylands NTM-central det bifogade utlåtandet om Microsoft 3465 Finland Oy:s program för miljökonsekvensbedömning för datacentralsområdet i Kyrkslätt. 2 justera protokollet för denna paragrafs del vid sammanträdet.
Behandling	Ersättare Jussi Määttä anlände till sammanträdet under behandlingen av denna paragraf kl. 16.32. Direktör för samhällstekniska väsendet Anna-Kaisa Kauppinen presenterade ärendet vid sammanträdet.
Beslut	Kommunstyrelsen beslutade enhälligt enligt förslaget.
Redogörelse	Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland (NTM-centralen) begär ett utlåtande av Kyrksläotts kommun om Microsoft 3465 Finland Oy:s program för miljökonsekvensbedömning för datacentralsområdet i Kyrkslätt. Utlåtandet ska ges senast 30.8.2023.

Bakgrund till MKB-förfarandet

Miljökonsekvensbedömningen grundar sig på lagen och förordningen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning. I förfarandets första skede utarbetar den projektansvarige ett bedömningsprogram, alltså en plan för hur man har för avsikt att utreda miljökonsekvenserna av de olika alternativen som valts för genomförandet av projektet och att jämföra konsekvenserna. I det andra skedet utreds konsekvenserna av alternativen med fokus på sannolikt betydande konsekvenser som projektet medför. I beskrivningen av miljökonsekvensbedömningen som ska utarbetas i samband med förfarandet redovisas resultaten av bedömningen. MKB-beskrivningsskedet avslutas med att kontaktmyndigheten drar en motiverad slutsats av bedömningsbeskrivningen, dvs. en motiverad slutsats från kontaktmyndigheten om betydande miljökonsekvenser av projektet.

Bedömningsprogram, bedömningsbehov samt utformade alternativ

I projektet är Microsoft 3465 Finland Oy projektansvarig och NTM-centralen i Nyland MKB-kontaktmyndighet. MKB-programmet finns att läsa i sin helhet på NTM-centralens webbplats på finska: www.ymparisto.fi/MicrosoftKirkkonummenDatakeskusYVA. I bedömningsprogrammet ingår en svenskspråkig sammanfattning.

I fråga om projektets övriga delar finns svenskspråkiga sidor på adressen: www.miljo.fi/MicrosoftKyrkslättsDatacenterMKB

Kyrkslätts datacentralsprojekt fordrar MKB-förfarande, eftersom den totala bränsleeffekten för reservgeneratorerna som planerats i datacentralen överskrider det med MKB-lagen bilaga 1 punkt 7a förenliga riktvärdet 300 MW för bränsleeffekt. Dessutom överskrider täktmängderna jord- och stenmaterial på grund av byggande enligt preliminära bedömningar den med MKB-lagen bilaga 1 punkt 2b förenliga årliga täktmängden för sten, grus eller sand om 200000 fasta kubikmeter.

I detaljplanen för Kolabacken, som godkännts 30.8.2021 och vunnit laga kraft 17.2.2023, har projektområdet reserverats som kvartersområde för byggnader och anläggningar för samhällsteknisk försörjning. För ET-kvarteret gäller bestämmelser enligt vilka man på kvartersområdet inte får placera en anläggning som ger upphov till miljöstörande buller, vibrationer, luftföroreningar eller andra störningar. I de byggnader och anläggningar för avfallshandling som byggs på området skall användas bästa tillgängliga teknik. Byggnadernas ytterväggar får inte bestå i stor utsträckning av ljusreflekterande material såsom glas, på grund av kollisionsrisk för fåglar. Glasytor kan användas om glaset är mönstrat eller det framför glaset finns konstruktionselement som minskar kollisionsrisken.

De alternativ som ska granskas vid miljökonsekvensbedömningen är:

- I projektalternativ VE1 granskas situationen där datacentralen, som planerats för projektområdet, byggs och tas i bruk. Enligt Microsofts nuvarande projektplan byggs på projektområdet, som omfattar cirka 50 ha, tre (3) datacentralbyggnader och stödfunktioner. Datacentralens totala effekt är cirka 150 MW. I anslutning till de datacentralbyggnader som ska byggas placeras reservkraftsgeneratorer (sammanlagd bränsleeffekt cirka 500 MW).

- I projektalternativ VE0 ska man enligt MKB-förordningen som ett alternativ i förfarandet för miljökonsekvensbedömning granska att avstå från projektet, alltså det så kallade 0-alternativet. Som 0-alternativ i projektet (VE0) granskas situationen där datacentralen varken byggs eller tas i bruk i det planerade projektområdet.

Konsekvensbedömning

I miljökonsekvensbedömningen granskas de miljökonsekvenser som medförs av projektområdet och de funktioner som sträcker sig utanför området under byggandet och verksamheten samt nedläggning av verksamheten. I granskningarna beaktas även anknutna projekt (värmeåtervinning och elöverföring). Med miljökonsekvenser avses direkta och indirekta miljökonsekvenser som förorsakas av projektet eller verksamheten på projektområdet och i dess omgivning.

I enlighet med MKB-lagen granskar man i bedömningen de miljökonsekvenser som projektet förorsakat:

- befolkningen och människors hälsa, levnadsförhållanden och trivsel,
- marken, jordmånen, vattnet, luften, klimatet, växtligheten, organismer och naturens mångfald,
- samhällsstrukturen, materiell egendom, byggnader, landskapet, stadsbilden och kulturarvet,
- utnyttjande av naturresurser samt
- växelverkan mellan dessa faktorer.

Vid utredningen av miljökonsekvenser lägger man vikten vid de konsekvenser som bedöms vara de mest betydande. I projektet beräknar man att konsekvensbedömningen betonas särskilt i fråga om bedömning av konsekvenser för luften, yt- och grundvatten, jordmånen, buller, trafik, landskapet och människor. Den slutliga tyngdpunkten i bedömningsarbetet klarläggs då bedömningsarbetet framskrider.

Med granskningsområde avses ett område som fastställts för varje konsekvenstyp och på vilket miljökonsekvensen i fråga utreds och bedöms. Granskningsområdets omfattning beror på den miljökonsekvens som granskas och de beskrivs noggrannare per miljökonsekvens i MKB-programmet.

Bilaga till föredragningslistan:

- Kyrksläotts kommuns utlåtande om Microsoft 3465 Finland Oy:s program för miljökonsekvensbedömning för datacentralsområdet i Kyrkslätt, förslag till kommunstyrelsen 28.8.2024

Handlingar:

- Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nylands kungörelse om Microsoft 3465 Finland Oy:s program för miljökonsekvensbedömning för datacentralsområdet i Kyrkslätt
- Microsoft 3465 Finland Oy:s program för miljökonsekvensbedömning för datacentralsområdet i Kyrkslätt