

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

Kommunstyrelsen 20.05.2024 § 175

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 beskrivning av miljökonsekvensbedömning för datacentralsområdet i Kyrkslätt. 2 justera protokollet för denna paragrafs del vid sammanträdet.
Behandling	Planläggningsarkitekt Seppo Mäkinen presenterade ärendet vid sammanträdet. Han avlägsnade sig från sammanträdet efter behandlingen av detta ärende kl. 18.09. Kommunstyrelsen höll en paus kl. 18.00-18.05. Under behandlingen framställde föredraganden ett kompletterat beslutsförslag: Kommunstyrelsen beslutar 1 ge Nylands NTM-central det bifogade utlåtandet om Microsoft 3465 Finland Oy:s beskrivning av miljökonsekvensbedömning för datacentralsområdet i Kyrkslätt. 2 göra följande tillägg i utlåtandet: Kommunen konstaterar att Microsoft 3465 Finland Oy:s beskrivning av miljökonsekvensbedömningen är adekvat uppgjord. Det handlar om ett näringslivspolitiskt projekt som är viktigt för Kyrksläotts kommun och genomförandet av projektet främjar också i helhet de positiva miljökonsekvenserna. 3 justera protokollet för denna paragrafs del vid sammanträdet. Det kompletterade beslutsförslaget godkändes enhälligt efter att ordföranden hört sig för om det.
Beslut	Kommunstyrelsen beslutade 1 ge Nylands NTM-central det bifogade utlåtandet om Microsoft 3465 Finland Oy:s beskrivning av miljökonsekvensbedömning för

datacentralsområdet i Kyrkslätt.

2

göra följande tillägg i utlåtandet:

Kommunen konstaterar att Microsoft 3465 Finland Oy:s beskrivning av miljökonsekvensbedömningen är adekvat uppgjord. Det handlar om ett näringslivspolitiskt projekt som är viktigt för Kyrkslätt kommun och genomförandet av projektet främjar också i helhet de positiva miljökonsekvenserna.

3

justera protokollet för denna paragrafs del vid sammanträdet.

För kännedom

NTM-centralen

Redogörelse

Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland (NTM-centralen) begär ett utlåtande av Kyrkslätt kommun om Microsoft 3465 Finland Oy:s beskrivning av miljökonsekvensbedömning för datacentralsområdet i Kyrkslätt. Utlåtandet ska ges senast 24.5.2024.

Bakgrund till MKB-förfarandet, bedömningsbehov och områdets läge

Miljökonsekvensbedömningen grundar sig på lagen och förordningen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning. I första skedet av förfarandet utarbetar den projektansvariga ett bedömningsprogram och i det andra skedet utreds konsekvenserna av alternativen med fokus på sannolikt betydande konsekvenser som projektet medför. MKB-beskrivningsskedet avslutas med att kontaktmyndigheten framför en motiverad slutsats gällande bedömningsbeskrivningen och kommer med en motiverad slutledning om betydande miljökonsekvenser av projektet.

Kyrkslätt 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.

Projektområdet ligger i östra Kyrkslätt på området mellan Västerleden, Ring III och Sundsbergsvägen. I detaljplanen för Kolabacken, som godkänkts 30.8.2021 och vunnit laga kraft 17.2.2023, har projektområdet anvisats 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 avfallshantering 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 mönstrade eller det framför glaset finns konstruktionselement som minskar kollisionsrisken. Dessutom finns i planen bestämmelser om markanvändningen utanför ET-kvarteret.

Konsekvenser som bedömts

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.

Bedömningsförfarandet och dess skeden

I projektet är Microsoft 3465 Finland Oy projektansvarig och NTM-centralen i Nyland MKB-kontaktmyndighet. Beskrivningen av miljökonsekvensbedömningen finns att läsa i sin helhet på NTM-centralens webbplats på finska:

www.ymparisto.fi/MicrosoftKirkkonummenDataakeskusYVA. I

bedömningsbeskrivningen ingår en sammanfattning på svenska (sidorna xx-xxxiii).

Projektets till övriga delar svenskspråkiga sidor på adressen:

www.miljo.fi/MicrosoftKyrkslättsDatacenterMKB

Bedömningsprogrammet var framlagt och på remissrunda 1–30.8.2023 och kommunstyrelsen i Kyrkslätt gav sitt utlåtande om programmet 28.8.2023. Kontaktmyndigheten gav ett utlåtande om bedömningsprogrammet 25.9.2023.

I NTM-centralens utlåtande om bedömningsprogrammet lyfte man fram bland annat ett önskemål om att man bildar ett tilläggsalternativ (VE2), där man bedömer till exempel mängden reservkraft som omfattar projektets första skede. Också samverkan mellan jordkabelprojekten (Mankby elstation i Esbo till datacentralens område 2 x 400 kV samt Framnäs till Kolabacken 110 kV) och datacentralprojektet ska beaktas i MKB-förfarandet för datacentralen till de delar som de beräknas ha samverkan med datacentralen. Dessutom konstaterades i utlåtandet behov av att kontrollera bland annat de olika bedömningsförfarandena gällande konsekvenserna som ska bedömas och de faktorer och avstånd som ska beaktas i bedömningarna.

Bedömningsförfarandet upphör med kontaktmyndighetens motiverade slutsats, som ska ges inom två månader från att hörandet upphört. I den motiverade slutsatsen beaktas de utlåtanden och åsikter som givits i MKB-beskrivningen samt kommentarerna av NTM-centralens sakkunniga. Dessutom ska den motiverade slutsatsen tas i beaktande i tillståndsbeslut som gäller projektet och tillståndsmyndigheten ska försäkra sig om att den motiverade slutsatsen är uppdaterad då man avgör tillståndsärendet.

Alternativ som bildats i miljökonsekvensbedömningen

I programmet för miljökonsekvensbedömningar framfördes följande alternativ för granskning:

- I projektalternativ VE0 skulle 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) granskades situationen där datacentralen varken byggs eller tas i bruk på det planerade projektområdet.

- I projektalternativ VE1 granskades 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).

- Tilläggsalternativet VE2 bildades under bedömningen, och enligt det bygger man och tar i bruk tre datacentralbyggnader på projektområdet såsom i alternativ VE1. Av dem utrustas endast den första datacentralbyggnaden med reservkraftsgeneratorer. Granskning av tilläggsalternativet rekommenderades i kontaktmyndighetens utlåtande om bedömningsprogrammet.

Miljökonsekvensbeskrivning

I bedömningen identifierade man de skadliga konsekvenser som medförs av genomförandet av projektalternativen, framförde sätt att förhindra eller lindra dem och identifierade även restkonsekvenser. Bedömningen innefattar också bedömningen av den totala betydelsen av konsekvenserna.

Alla projektalternativ konstaterades i bedömningen vara genomförbara, under förutsättning att sätten av förebygga och lindra skadliga konsekvenser beaktas tillräckligt i den fortsatta planeringen av projektet och genomförandet av projektet. Bedömningsbeskrivningen innefattar flera lindringsåtgärder, av vilka den största delen visserligen redan ingår i god planerings- och byggnadssed.

Den största delen av konsekvenserna har beräknas vara något negativa. I cirka fyrtio konsekvenser som bedömts hade man kommit fram till en annan bedömning.

Sammandrag av kommunens utlåtande

I kommunens utlåtande konstateras hur de frågor som lyfts fram i utlåtandet om bedömningsprogrammet, alltså framförda preciseringar eller begärda utredningar, tagits i beaktande i samband med bedömningen.

I utlåtandet fäster man också uppmärksamhet vid det stora antalet något negativa bedömningarna och vid att samverkan mellan anknutna projekt och särskilt jordkabelprojekt (Mankby elstation i Esbo till datacentralens område 2 x 400 kV samt Framnäs till Kolabacken 110 kV) behandlats väldigt kort. I fråga om dem hade det varit bra att öppna konsekvenserna mer. Det skulle också ha funnits grunder att bedöma flera konsekvenshelheter mer kritiskt.

Bilaga:

- Kyrkslätt kommuns utlåtande om Microsoft 3465 Finland Oy:s beskrivning av miljökonsekvensbedömning för datacentralområdet i Kyrkslätt, förslag till kommunstyrelsen 20.5.2024

Handlingar:

- Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nylands begäran om utlåtande om Microsoft 3465 Finland Oy:s beskrivning av miljökonsekvensbedömning för datacentralen i Kyrkslätt

- Presentationsmaterialet från MKB-mötet för allmänheten gällande Kyrksläpps datacentralsprojekt 16.4.2024 (Nylands NTM-central, Microsoft 3465 Finland Oy)