

## Utlåtande om Microsoft 3465 Finland Oy:s ansökan om miljö tillstånd och tillstånd för inledande av verksamhet, ESAVI/45079/2024

Byggnads- och miljönämnden 25.02.2025 § 25  
88/11.01.00/2025

Beredare Miljöinspektör Elina Röman  
[fornamn.efternamn@kirkkonummi.fi](mailto:fornamn.efternamn@kirkkonummi.fi), tfn 09 29671 (växel)

Beslutsförslag Miljöchef Anu Vikman

Byggnads- och miljönämnden ger följande utlåtande i ärendet:

- Bilderna på områden för tankning av generatorerna ska visas också på finska (bilderna 28–30 i ansökan) Den mest betydande miljörisken hör ihop med bränsle- och kemikalieleckage, och det är viktigt att både myndigheten och entreprenören har tillgång även till finskspråkiga ritningar.
- Bestämmelserna om behandling av avloppsvatten, hantering och lagring av bränslen, avfallshantering och exceptionella situationer i statsrådets förordning om miljöskydds krav för medelstora energiproducerande enheter och energiproducerande anläggningar (1065/2017) ska som minimikrav följas vid byggandet av lagrings- och utloppsställena för bränslen.
- Ritningar över skyddet av jordmånen på transformatorområdena saknas. Också oljeavskiljarna på transformatorområdena ska utrustas med ett larmsystem som meddelar om oljeutrymmet fylls och som kan följas kontinuerligt.
- Tillräckligt med absorptionsmedel ska reserveras på alla områden där kemikalier, bränslen eller avfall hanteras eller förvaras för att avhjälpa skador och olyckor.
- Vid bedömning av bullerolägenheter är det skäl att observera att bullernivåer som underskrider riktvärdena i statsrådets beslut 993/1992 ändå orsaka olägenheter för den omgivande bosättningen, då utsläppskällan oavbrutet är i drift dygnet runt. Detta ska beaktas vid planeringen av konstruktionerna, och till exempel intagen av frisk luft i maskinhallarnas väggar och utblåsningarna av luft på yttertak ska göras och riktas så att funktionerna orsakar så lite bullerutsläpp i miljön som möjligt.
- Bullerutsläppen under verksamheten ska mätas efter att datacentralområdet blivit färdigt och verksamheten startat i samband med provanvändningen av reservgeneratorerna.
- Halten 150 µg/m<sup>3</sup> har vid bedömning av luftutsläppen ansetts som gränsvärde för partiklar som andas in PM10, då gränsvärdet i verkligheten är 50 µg/m<sup>3</sup>. Luftutsläppen ska bedömas på nytt i relation till de gällande gränsvärdena i Finland.

Beslut Byggnads- och miljönämnden beslutade enligt beslutsförslaget.

Redogörelse Microsoft 3465 Finland Oy ansöker om miljö tillstånd och tillstånd att påbörja verksamheten för datacentralen oberoende av överklagande. Regionförvaltningsverket begär med anledning av ansökan utlåtande av kommunens miljöförvaltningsmyndighet senast 10.3.2025.

Ansökningshandlingarna finns till påseende på adressen  
<https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/3032625> .

Tre datacentraler, HEL04, HEL05 och HEL06 har planerats på området. Området byggs och tas successivt i bruk. Ansökan om miljö tillstånd gäller

byggnaden HEL04, som byggs i första skedet. I anslutning till HEL04-datacentralen kommer reservgeneratorer för att trygga eltillförseln för eventuella elavbrott. På projektområdet byggs en förvaltningsbyggnad, två elstationer och byggnader för stödfunktioner (bl.a. en vattenhanteringsbyggnad och pumprumsbyggnad).

Tillstånd söks på basis av 27 § och bilaga 1 tabell 1 punkt 3 a (förbränning av bränslen i anläggningar med en total bränsleeffekt på minst 50 MW) samt bilaga 1 tabell 2 punkt 5 d (upplag för flytande bränslen eller hälso- eller miljöfarliga kemikalier i flytande form på minst 100 m<sup>3</sup>).

Enligt ansökan orsakar verksamheten inga betydande utsläpp eller inverknings på miljön. Huvudsakliga utsläppskällor är dagvatten, avloppsvatten som leds till avloppet, buller från verksamheten och luftutsläpp som orsakas av reservgeneratorerna när de används. En del av utsläppen från verksamheten är kontinuerliga och en del sker bara under provverksamheten eller vid störningar.